

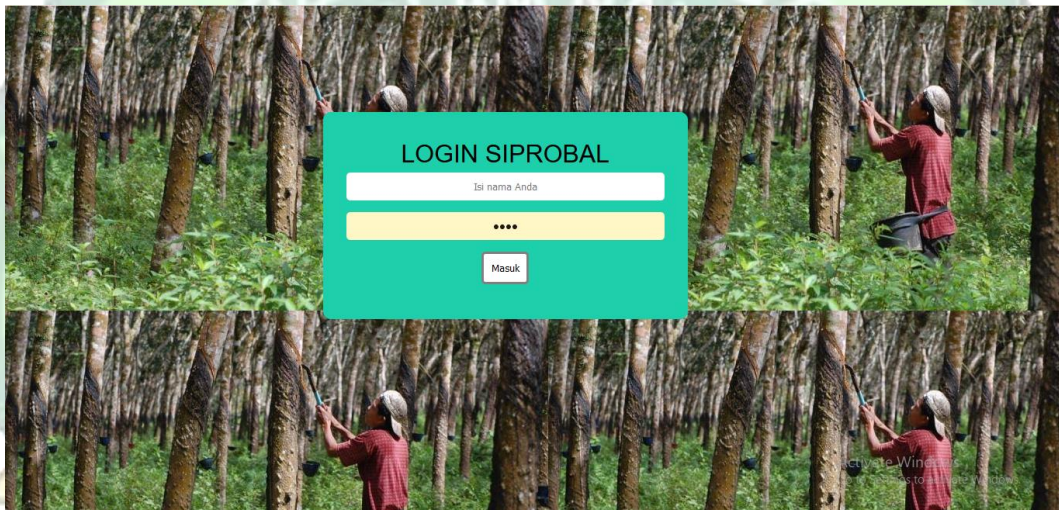
## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

### 4.1 Hasil Penelitian

#### 4.2.1 Implementasi Program

##### 1. Halaman Login

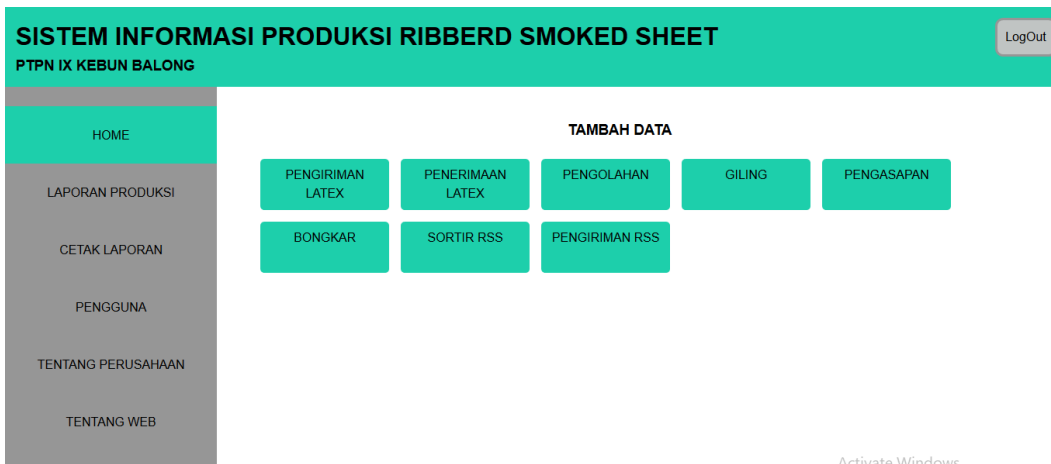
Halaman Login adalah halaman pertama yang harus di akses oleh pengguna untuk bias masuk kedalam sistem. Untuk bisa masuk ke sstem setiap user harus memasukkan nama pengguna dan password yang sudah di buatkan oleh admin dan slanjutnya klik tombol masuk untuk masuk ke sistem. Untuk lebih jelasnya halaman login bisa di lihat gambar di bawah ini.



**Gambar 4. 1 Tampilan Log In**

##### 2. Antar Muka Admin

Antar muka Admin ini terdapat menu tambah data untuk masing masing proses produksi, menu laporan produksi, menu cetak data laporan produksi menu pengguna, tentang perusahaan dan tentang website. Untuk tmpilan utama Admin sebagai berikut :



**Gambar 4. 2 Tampilan Utama Admin**

#### A. Tambah Data

- Tambah Pengguna.

Untuk tampilan tambah pengguna ini hanya ada di halaman admin saja jadi setiap pengguna baru tidak bisa membuat akun merubah akun sendiri tetapi bisa dibuatkan akun oleh admin dan di ubah oleh admin. Berikut gambaran untuk halaman tambah pengguna :

**Gambar 4. 3 Tamabah Data Pengguna**

- Tambah data Pengiriman Latex

Untuk tampilan menu tambah data Pegiriman Latex admin bisa menambahkan data pengiriman latex diantaranya data tanggal, avdeling, pengantar, penggunaan NH3, jumlah latex, jumlah lump, dan no truk. Untuk lebih lengkapnya tampilan menu tambah data pengiriman latex seperti gambar berikut :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET**  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Input Data Pengiriman Latex**

Kode Pengiriman Latex

Tanggal

Avdeling

Pengantar

Penggunaan NH3

Jumlah Latex

Jumlah Lump

No Truk

Tambah Data

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 4 Tambah Data Pengiriman Latex**

- Tambah data Penerimaan Latex

Untuk tampilan menu tambah data penerimaan latex admin bisa menambahkan data penerimaan latex diantaranya data tanggal, avdeling, pengantar, penggunaan NH3, K3 (kadar karet kering), latex, jumlah lump, dan no truk, untuk taksasi akan otomatis tampil jika di ketahui nilai K3 dan nilai latex. Untuk lebih jelasnya tampilan menu tambah penerimaan latex seperti gambar berikut :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET**  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Input Data Penerimaan Latex**

Kode Penerimaan

Tanggal

Avdeling

Pengantar

Jumlah NH3

K3

Jumlah Latex

Taksasi

Jumlah Lump

No Truk

Tambah Data

Activate Windows

**Gambar 4. 5 Tambah Data Penerimaan Latex**

- Tambah data pengolahan

Untuk tampilan menu tambah data pengolahan admin biasa menambahkan data pengolahan diantaranya data tanggal, pengantar, bak sheet, bak lump, hasil sheet, hasil lump, total bak. Untuk lebih jelasnya tampilan menu tambah pengolahan seperti gambar berikut :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET**  
PTPN IX KEBUN BALONG

Logout

HOME  
PENGIRMAN LATEX  
PENERIMAAN LATEX  
PENGOLAHAN  
GILING  
PENGASAPAN  
BONGKAR  
SORTIR RSS  
PENGIRMAN RSS

**Input Data Pengolahan**

Kode Pengolahan

Tanggal

Pengantar

Bak Sheet

Bak Lump

Hasil Sheet

Hasil Lump

Total Bak

Tambah Data

**Gambar 4. 6 Tambah Data Pengolahan**

- Tambah data Giling

Untuk tampilan tambah data giling admin bisa memasukan data giling diantaranya data tanggal, hasil giling, cacat giling dan kamar. Untuk lebih jelasnya tampilan menu tambah giling seperti gambar berikut :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET**  
PTPN IX KEBUN BALONG

Logout

HOME  
PENGIRMAN LATEX  
PENERIMAAN LATEX  
PENGOLAHAN  
GILING  
PENGASAPAN  
BONGKAR  
SORTIR RSS  
PENGIRMAN RSS

**Input Data Giling**

Kode Giling

Tanggal

Hasil Giling

Cacat Giling

Kamar

Tambah Data

**Gambar 4. 7 Tambah Data Giling**

- Tambah data Pengasapan

Untuk tampilan tambah data pengasapan admin bisa menambahkan data pengasapan diantaranya data tanggal, tanggal, shert matang, sheet kotor, sheet jamur dan untuk total akan otomatis tampil tanpa di input oleh admin. Berikut adalah gambar menu tambah data pengasapan :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET**  
PTPN IX KEBUN BALONG

Logout

HOME  
PENGIRMAN LATEX  
PENERIMAAN LATEX  
PENGOLAHAN  
GLING  
PENGASAPAN  
BONGKAR  
SORTIR RSS  
PENGIRMAN RSS

**Input Data Pengasapan**

Kode Pengasapan

Tanggal

Kamar

Sheet Matang

Sheet Kotor

Sheet Jamur

Total

Tambah Data

**Gambar 4. 8 Tambah Data Pengasapan**

- Tambah data Bongkar

Untuk menu tambah data bongkar admin akan memasukkan data bongkar yang diantaranya adalah data tanggal, kamar, dan total bongkar. Berikut adalah gambar menu tambah data bongkar :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET**  
PTPN IX KEBUN BALONG

Logout

HOME  
PENGIRMAN LATEX  
PENERIMAAN LATEX  
PENGOLAHAN  
GLING  
PENGASAPAN  
BONGKAR  
SORTIR RSS  
PENGIRMAN RSS

**Input Data Bongkar**

Kode Bongkar

Tanggal

Kamar

Total Bongkar

Tambah Data

**Gambar 4. 9 Tambah Data Bongkar**

- Tambah data Sortir RSS

Untuk tambah data sortir rss admin bisa memasukkan data asortir rss diantaranya data tanggal, bal rss1, bal rss3, bal rss4, bal cuting, untuk rss 1 akan otomatis tampil jika di ketahui nilai bal rss1, untuk rss3 akan otomatis jika di ketahui nilai bal rss3, untuk rss 4 akan otomatis tampil jika di ketahui nilai bal rss4, dan untuk cuting akan otomatis ampil jjiika di ketahui nilai bal cuting, untuk total bal dan rss akan otomatis menambahkan dari masing masing data bal rss dan data rss. Untuk gambar menu tambah data sortir rss sebagai berikut :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET**  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Input Data Sortir**

Kode Sortir

Tanggal

Baki RSS 1

Baki RSS 3

Baki RSS 4

Baki Cuting

Berat RSS 1

Berat RSS 3

Berat RSS 4

Berat Cuting

Total RSS

Total Berat RSS

Tambah Data

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 10 Tambah Data Sortir RSS**

- Tambah data Pengiriman RSS

Untuk tampilan tambah data pengiriman rss admin bisa memasukkan data pengiriman rss diantaranya data tanggal, umlah rss 1, umlah rss 3, jumlah rss 4, jumlah cuting, pengawal dan nomer truk. Untuk gambar menu tambah data pengiriman rss sebagai berikut :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET**  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Input Data Pengiriman RSS**

Kode Pengiriman RSS

Tanggal

Jumlah RSS 1

Jumlah RSS 3

Jumlah RSS 4

Jumlah Cuting

Pengawal

No Truk

Tambah Data

Activate Windows

**Gambar 4. 11 Tambah Data Pengiriman RSS**

## B. Laporan Produksi

Untuk halaman laporan admin bisa merubah menghapus data laporan. Untuk menyunya terdapat menu cetak laporan, tambah data filter data. Untuk filter data admin bisa mengurutkan data berdasarkan tanggal yang di inginkan. Apabila ingin menampilkan semua data maka admin bisa memilih fitur tampil semua data. Berikut halaman laporan berdasarkan proses produksi :

- Laporan pengiriman latex

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Laporan Pengiriman Latex**

HOME TAMBAH DATA CETAK DATA mm / dd / yyyy FILTER DATA

TAMPILKAN SEMUA

No	KODE	TANGGAL	AVDELING	PENGANTAR	NH3	LATEX	LUMP	NO TRUK	Pilihan
1	PB39UTR200701A	2020-07-01	Ngandong	AGUS	2000	1890	25	K4399NK	Edit Hapus
2	PB39SLT200701A	2020-07-01	Nganis	ANGGIT	1300	1600	45	K4876LN	Edit Hapus
3	PB39DML200701A	2020-07-01	Dermolo	DONI	1575	2010	40	K4487NL	Edit Hapus
4	PB39BTN200701A	2020-07-01	Beji Tengah	MARYONO	2500	2800	90	K4564KN	Edit Hapus
5	PB39BTM200701A	2020-07-01	Beji Timur	YUNUS	1600	1700	100	K4356IN	Edit Hapus
6	PB39BLG200701A	2020-07-01	Balong	TRIYONO	1200	2400	50	K4721NL	Edit Hapus
7	PB39BJB200701A	2020-07-01	Beji Barat	MARYANTO	1300	1590	23	K4566ADS	Edit Hapus

<< 1 >>

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 12 Laporan Pengiriman Latex**

- Laporan penerimaan latex

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Laporan Penerimaan Latex**

HOME TAMBAH DATA CETAK DATA mm / dd / yyyy FILTER DATA

TAMPILKAN SEMUA

No	KODE	TANGGAL	AVDELING	PENGANTAR	NH3	K3	LATEX	TAKSASI	LUMP	NO TRUK	Pilihan
1	PB40UTR200701A	2020-07-01	Ngandong	AGUS	2200	26	1780	463	25	K4399NK	Edit Hapus
2	PB40SLT200701A	2020-07-01	Nganis	ANGGIT	1600	28	1505	406	100	K4876LN	Edit Hapus
3	PB40DML200701A	2020-07-01	Dermolo	DONI	2000	30	2000	580	90	K4487NL	Edit Hapus
4	PB40BTN200701A	2020-07-01	Beji Tengah	MARYONO	2600	30	2710	786	120	K4564KN	Edit Hapus
5	PB40BTM200701A	2020-07-01	Beji Timur	YUNUS	2000	28	1505	406	120	K4356IN	Edit Hapus
6	PB40BLG200701A	2020-07-01	Balong	TRIYONO	2500	29	2360	684	100	K4721NL	Edit Hapus
7	PB40BJB200701A	2020-07-01	Beji Barat	MARYANTO	2000	30	1500	450	120	K4566ADS	Edit Hapus

<< 1 >>

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 13 Laporan Penerimaan Latex**

- Laporan pengolahan

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RUBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Laporan Pengolahan Latex**

HOME TAMBAH DATA CETAK DATA mm / dd / yyyy FILTER DATA TAMPILKAN SEMUA

No	KODE	TANGGAL	PENGANTAR	BAK SHEET	BAK LUMP	HASIL SHEET	HASIL LUMP	TOTAL BAK	Pilihan
1	PB40PNH200701G	2020-07-01	TRIYONO	9	1	670	84	10	Edit Hapus
2	PB40PNH200701F	2020-07-01	MARYONO	11	0	786	0	11	Edit Hapus
3	PB40PNH200701E	2020-07-01	YUNUS	5	0	406	0	5	Edit Hapus
4	PB40PNH200701D	2020-07-01	DONI	9	0	580	0	9	Edit Hapus
5	PB40PNH200701C	2020-07-01	ANGGIT	6	0	400	6	6	Edit Hapus
6	PB40PNH200701B	2020-07-01	MARYANTO	5	7	450	0	12	Edit Hapus
7	PB40PNH200701A	2020-07-01	AGUS	5	5	435	12	10	Edit Hapus

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 14 Laporan Pengolahan**

- Laporan giling

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RUBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Laporan Giling**

HOME TAMBAH DATA CETAK DATA mm / dd / yyyy FILTER DATA TAMPILKAN SEMUA

No	KODE	TANGGAL	HASIL GILING	CACAT GILING	KAMAR	Pilihan
1	PB40200704A	2020-07-04	4500	40	4 A	Edit Hapus
2	PB40200703B	2020-07-03	2400	40	3 C	Edit Hapus
3	PB40200703A	2020-07-03	2300	145	4 A	Edit Hapus
4	PB40200702B	2020-07-02	2500	40	2 B	Edit Hapus
5	PB40200702A	2020-07-02	3800	70	1 B	Edit Hapus
6	PB40200701B	2020-07-01	3400	50	4 A	Edit Hapus
7	PB40200701A	2020-07-01	3400	120	3 B	Edit Hapus

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 15 Laporan Giling**

- Laporan pengasapan



**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Laporan Pengasapan Sheet**

TAMBAH DATA CETAK DATA mm / dd / yyyy FILTER DATA TAMPILKAN SEMUA

No	KODE	TANGGAL	KAMAR	SHEET MATANG	SHEET KOTOR	SHEET JAMUR	TOTAL SHEET	Pilihan
1	PB40200703A	2020-07-03	2 C	3400	30	120	3550	Edit Hapus
2	PB40200702C	2020-07-02	2 C	2680	40	120	2840	Edit Hapus
3	PB40200702B	2020-07-02	2 B	2680	60	260	3000	Edit Hapus
4	PB40200702A	2020-07-02	3 C	3400	50	10	3460	Edit Hapus
5	PB40200701C	2020-07-01	4 A	2500	49	200	2749	Edit Hapus
6	PB40200701B	2020-07-01	1 B	3000	30	200	3230	Edit Hapus
7	PB40200701A	2020-07-01	2 B	3000	100	400	3500	Edit Hapus

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 16 Laporan Pengasapan**

- Laporan bongkar

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Laporan Bongkar Sheet**

TAMBAH DATA CETAK DATA mm / dd / yyyy FILTER DATA TAMPILKAN SEMUA

No	KODE	TANGGAL	KAMAR	TOTAL SHEET	Pilihan
1	PB40BNR200704B	2020-07-04	2 C	2700	Edit Hapus
2	PB40BNR200704A	2020-07-04	4 A	3490	Edit Hapus
3	PB40BNR200703A	2020-07-03	3 A	5300	Edit Hapus
4	PB40BNR200702B	2020-07-02	4 A	5000	Edit Hapus
5	PB40BNR200702A	2020-07-02	1 C	3800	Edit Hapus
6	PB40BNR200701B	2020-07-01	3 C	3450	Edit Hapus
7	PB40BNR200701A	2020-07-01	1 B	4500	Edit Hapus

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 17 Laporan Bongkar**

- Laporan sortir rss

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Laporan Sortir RSS**

TAMBAH DATA CETAK DATA PER BAL CETAK DATA RSS mm / dd / yyyy FILTER DATA TAMPILKAN SEMUA

No	KODE	TANGGAL	BAL RSS1	BAL RSS3	BAL RSS4	BAL CUTING	BERAT RSS1	BERAT RSS3	BERAT RSS4	BERAT CUTING	TOTAL BAL	TOTAL BERAT RSS	Pilihan
1	PB40SRT200707	2020-07-07	28	11	6	4	3080	990	480	300	49	4850	Edit Hapus
2	PB40SRT200706	2020-07-06	26	11	9	2	2860	990	720	150	48	4720	Edit Hapus
3	PB40SRT200705	2020-07-05	20	15	5	7	2200	1350	400	525	47	4475	Edit Hapus
4	PB40SRT200704	2020-07-04	12	15	4	2	1320	1350	320	150	33	3140	Edit Hapus
5	PB40SRT200703	2020-07-03	26	22	8	9	2860	1980	640	675	65	6155	Edit Hapus
6	PB40SRT200702	2020-07-02	30	12	4	7	3300	1080	320	525	53	5225	Edit Hapus
7	PB40SRT200701	2020-07-01	20	15	12	9	2200	1350	960	675	56	5185	Edit Hapus

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 18 Laporan Sortir RSS**

- Laporan pengiriman rss

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Laporan Pengiriman RSS**

TAMBAH DATA CETAK DATA mm / dd / yyyy FILTER DATA TAMPILKAN SEMUA

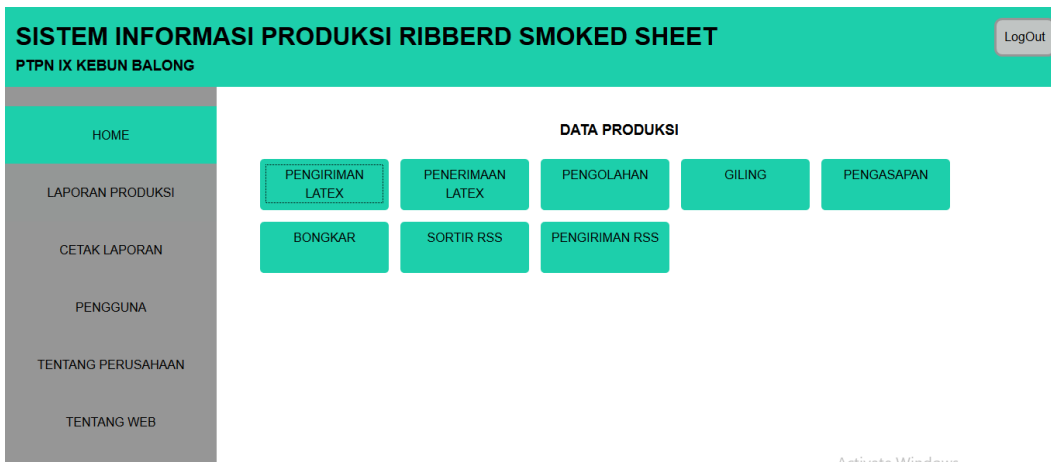
No	KODE	TANGGAL	BAL RSS1	BAL RSS3	BAL RSS4	BAL CUTING	PENGAWAL	NOMOR TRUK	Pilihan
1	PB42KRS200705B	2020-07-05	40	20	0	0	SISWANTO	K4399NK	Edit Hapus
2	PB42KRS200704B	2020-07-04	40	11	9	0	ERWIN	K4564KN	Edit Hapus
3	PB42KRS200704A	2020-07-04	46	4	9	1	UTOMO	K4721NL	Edit Hapus
4	PB42KRS200703A	2020-07-03	35	15	4	6	LILIK	K4399NK	Edit Hapus
5	PB42KRS200702B	2020-07-02	40	20	14	1	LILIK	K4721NL	Edit Hapus
6	PB42KRS200702A	2020-07-02	35	20	14	0	SISWANTO	K4564KN	Edit Hapus
7	PB42KRS200701A	2020-07-01	35	23	12	11	UTOMO	K4566ADS	Edit Hapus

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 19 Laporan Pengiriman RSS**

#### 4.2.5 Antar Muka Manager

Untuk antarmuka Manager hampir sama dengan admin hanya pada tampilan utama manager berupa laporan produksi berikut gambar halaman utama pengguna manager :

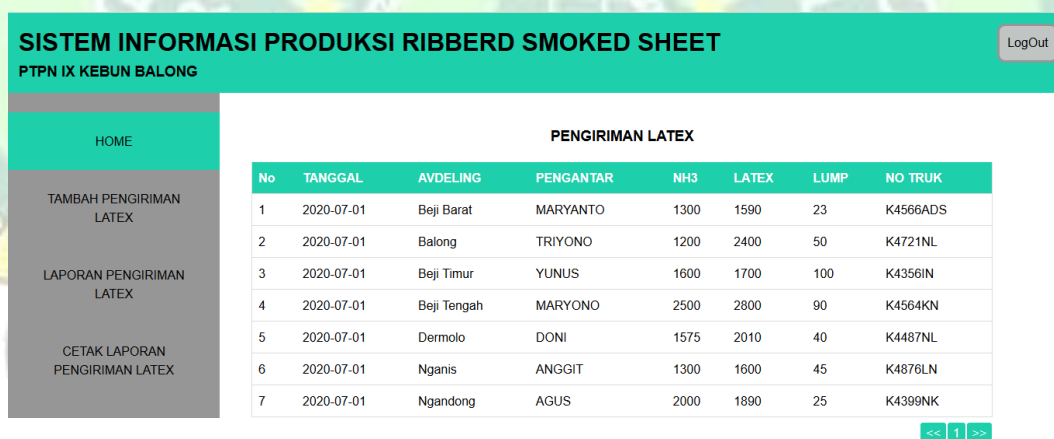


**Gambar 4. 20 Halaman Utama Manager**

#### 4.2.6 Antar Muka Pengantar

- Halaman Utama Pegiriman Latex

Untuk halaman utama Pengantar ini akan tampil beberapa menu diantaranya menu tambah pengiriman latex, laporan pengiriman latex, dan cetak laporan pengiriman latex. Untuk halaman utama pengantar akan seperti gambar berikut :



**Gambar 4. 21 Halaman Utama Pengantar**

- Halaman Tambah Data Pengiriman Latex

Untuk halaman tambah pengiriman latex akan tampil seperti gambar di bawah ini :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET**  
PTPN IX KEBUN BALONG

HOME  
 TAMBAH PENGIRIMAN LATEX  
 LAPORAN PENERIMAAN LATEX  
 CETAK LAPORAN PENGIRIMAN LATEX

**Input Data Pengiriman Latex**

Kode Pengiriman Latex:

Tanggal:

Avdeling:

Pengantar:

Penggunaan NH3:

Jumlah Latex:

Jumlah Lump:

No Truk:

Tampilkan Data

**Gambar 4. 22 Tambah Data Pengiriman Latex**

- Halaman Laporan Pengiriman Latex

Untuk tampilan laporan pengiriman latex akan tampil seperti gambar di bawah ini :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET**  
PTPN IX KEBUN BALONG

HOME  
 TAMBAH PENGIRIMAN LATEX  
 LAPORAN PENGIRIMAN LATEX  
 CETAK LAPORAN PENGIRIMAN LATEX

**Laporan Pengiriman Latex**

mm / dd / yyyy

No	KODE	TANGGAL	AVDELING	PENGANTAR	NH3	LATEX	LUMP	NO TRUK
1	PB39BJB200701A	2020-07-01	Beji Barat	MARYANTO	1300	1590	23	K4566ADS
2	PB39BLG200701A	2020-07-01	Balong	TRIYONO	1200	2400	50	K4721NL
3	PB39BTM200701A	2020-07-01	Beji Timur	YUNUS	1600	1700	100	K4356IN
4	PB39BTN200701A	2020-07-01	Beji Tengah	MARYONO	2500	2800	90	K4564KN
5	PB39DML200701A	2020-07-01	Dermolo	DONI	1575	2010	40	K4487NL
6	PB39SLT200701A	2020-07-01	Nganis	ANGGIT	1300	1600	45	K4876LN
7	PB39UTR200701A	2020-07-01	Ngandong	AGUS	2000	1890	25	K4399NK

Activate Windows

**Gambar 4. 23 Halaman Laporan Pengiriman Latex**

#### 4.2.7 Antar Muka Pengolahan

- Hamalan utama pengolahan

Untuk halaman utama pengolahan akan tampil dengan beberapa menu yaitu menu tambah data penerimaan latex, tambah data pengolahan, laporan penerimaan latex, laporan pengolahan, cetak laporan penerimaan latex, dan cetak laporan pengolahan. Untuk tampilan utama pengolahan seperti gambar berikut ini :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

HOME

TAMBAH PENERIMAAN LATEX

TAMBAH PENGOLAHAN

LAPORAN PENERIMAAN LATEX

LAPORAN PENGOLAHAN

CETAK LAPORAN PENERIMAAN LATEX

CETAK LAPORAN PENGOLAHAN

**PENERIMAAN LATEX**

No	TANGGAL	AVDELING	PENGANTAR	NH3	K3	LATEX	TAKSASI	LUMP	NO TRUK
1	2020-07-01	Ngandong	AGUS	2200	26	1780	463	25	K4399NK
2	2020-07-01	Nganis	ANGGIT	1600	28	1505	406	100	K4876LN
3	2020-07-01	Dermolo	DONI	2000	30	2000	580	90	K4487NL
4	2020-07-01	Beji Tengah	MARYONO	2600	30	2710	786	120	K4564KN
5	2020-07-01	Beji Timur	YUNUS	2000	28	1505	406	120	K4356IN
6	2020-07-01	Balong	TRİYONO	2500	29	2360	684	100	K4721NL
7	2020-07-01	Beji Barat	MARYANTO	2000	30	1500	450	120	K4566ADS

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 24 Halaman Utama Pengolahan**

- Halaman tambah penerimaan latex

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

HOME

TAMBAH PENERIMAAN LATEX

TAMBAH PENGOLAHAN

LAPORAN PENERIMAAN LATEX

LAPORAN PENGOLAHAN

CETAK LAPORAN PENERIMAAN LATEX

CETAK LAPORAN PENGOLAHAN

**Input Data Penerimaan Latex**

Kode Penerimaan

Tanggal

Avdeling

Pengantar

NH3

K3

Latex

Taksasi

Jumlah Lump

No Truk

Tambah Data

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 25 Tambah Data Penerimaan Latex**

- Halaman tambah pengolahan

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUNG BALONG

HOME

TAMBAH PENERIMAAN LATEX

TAMBAH PENGOLAHAN

LAPORAN PENERIMAAN LATEX

LAPORAN PENGOLAHAN

CETAK LAPORAN PENERIMAAN LATEX

CETAK LAPORAN PENGOLAHAN

### Input Data Pengolahan

Kode Pengolahan:

Tanggal:

Pengantar:

Bak Sheet:

Bak Lump:

Hasil Sheet:

Hasil Lump:

Total Bak:

**Gambar 4. 26 Tambah Data Pengolahan**

- Halaman laporan penerimaan latex

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUNG BALONG

HOME

TAMBAH PENERIMAAN LATEX

TAMBAH PENGOLAHAN

LAPORAN PENERIMAAN LATEX

LAPORAN PENGOLAHAN

CETAK LAPORAN PENERIMAAN LATEX

CETAK LAPORAN PENGOLAHAN

### Laporan Penerimaan Latex

mm / dd / yyyy FILTER DATA

No	KODE	TANGGAL	AVDELING	PENGANTAR	NH3	K3	LATEX	TAKSASI	LUMP	NO TRUK
1	PB4OUTR200701A	2020-07-01	Ngandong	AGUS	2200	26	1780	463	25	K4399NK
2	PB40SLT200701A	2020-07-01	Nganis	ANGGIT	1600	28	1505	406	100	K4876LN
3	PB40DML200701A	2020-07-01	Dermolo	DONI	2000	30	2000	580	90	K4487NL
4	PB40BTN200701A	2020-07-01	Beji Tengah	MARYONO	2600	30	2710	786	120	K4564KN
5	PB40BTM200701A	2020-07-01	Beji Timur	YUNUS	2000	28	1505	406	120	K4356IN
6	PB40BLG200701A	2020-07-01	Balong	TRIYONO	2500	29	2360	684	100	K4721NL
7	PB40BJE200701A	2020-07-01	Beji Barat	MARYANTO	2000	30	1500	450	120	K4566ADS

<< 1 >>

**Gambar 4. 27 Halaman Laporan Penerimaan Latex**

- Halaman laporan pengolahan

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Laporan Pengolahan Latex**

mm / dd / yyyy FILTER DATA TAMPILKAN SEMUA

No	KODE	TANGGAL	PENGANTAR	BAK SHEET	BAK LUMP	HASIL SHEET	HASIL LUMP	TOTAL BAK
1	PB40PNH200701G	2020-07-01	TRIYONO	9	1	670	84	10
2	PB40PNH200701F	2020-07-01	MARYONO	11	0	786	0	11
3	PB40PNH200701E	2020-07-01	YUNUS	5	0	406	0	5
4	PB40PNH200701D	2020-07-01	DONI	9	0	580	0	9
5	PB40PNH200701C	2020-07-01	ANGGIT	6	0	400	6	6
6	PB40PNH200701B	2020-07-01	MARYANTO	5	7	450	0	12
7	PB40PNH200701A	2020-07-01	AGUS	5	5	435	12	10

<< 1 >> Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 28 Halaman Laporan Pengolahan**

#### 4.2.8 Antar Muka Giling

- Halaman utama giling

Untuk tampilan giling petugas giling bisa memasukan data giling diantaranya data tanggal, hasil giling, cacat giling dan kamar tidak hanya menambah data petugas giling juga bisa melihat laporan giling, mencari data sesuai tanggal dan mencetak data giling sesuai dengan tanggal yang diinginkan. Untuk lebih jelasnya tampilan menu giling seperti gambar berikut :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**LAPORAN GILING**

No	TANGGAL	HASIL GILING	CACAT GILING	KAMAR
1	2020-07-04	4500	40	4 A
2	2020-07-03	2400	40	3 C
3	2020-07-03	2300	145	4 A
4	2020-07-02	2500	40	2 B
5	2020-07-02	3800	70	1 B
6	2020-07-01	3400	50	4 A
7	2020-07-01	3400	120	3 B

<< 1 >>

**Gambar 4. 29 Halaman Utama Giling**

- Halaman tambah giling

**Gambar 4. 30 Halaman Tambah Giling**

- Halaman laporan giling

No	KODE	TANGGAL	HASIL GILING	CACAT GILING	KAMAR
1	PB40200704A	2020-07-04	4500	40	4 A
2	PB40200703B	2020-07-03	2400	40	3 C
3	PB40200703A	2020-07-03	2300	145	4 A
4	PB40200702B	2020-07-02	2500	40	2 B
5	PB40200702A	2020-07-02	3800	70	1 B
6	PB40200701B	2020-07-01	3400	50	4 A
7	PB40200701A	2020-07-01	3400	120	3 B

**Gambar 4. 31 Halaman Laporan Giling**

#### 4.2.9 Antar Muka Pengasapan

- Halaman utama pengasapan

Untuk halaman utama pengasapan petugas pengasapan bisa memilih beberapa menu diantaranya tambah data pengasapan, tambah data bongkar, menu laporan pengasapan laporan bongkar, cetak data pengasapan, dan cetak data bongkar. Petugas pengasapan juga bisa mencari data pengasapan dan data bongkar sesuai dengan tanggal yang diinginkan. Selain itu petugas pengasapan juga bisa mencetak data pengasapan dan data bongkar sesuai dengan tanggal yang diinginkan. Berikut gambaran menu utama pengasapan :



**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
 PTPN IX KEBUN BALONG

HOME

TAMBAH PENGASAPAN

TAMBAH BONGKAR

LAPORAN PENGASAPAN

LAPORAN BONGKAR

CETAK LAPORAN PENGASAPAN

CETAK LAPORAN BONGKAR

**PENGASAPAN SHEET**

No	TANGGAL	KAMAR	SHEET MATANG	SHEET KOTOR	SHEET JAMUR	TOTAL SHEET
1	2020-07-01	2 B	3000	100	400	3500
2	2020-07-01	1 B	3000	30	200	3230
3	2020-07-01	4 A	2500	49	200	2749
4	2020-07-02	3 C	3400	50	10	3460
5	2020-07-02	2 B	2680	60	260	3000
6	2020-07-02	2 C	2680	40	120	2840
7	2020-07-03	2 C	3400	30	120	3550

<< 1 >>

**Gambar 4. 32 Halaman Utama Pengasapan**

- Halama tambah pengasapan

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
 PTPN IX KEBUN BALONG

HOME

TAMBAH PENGASAPAN

TAMBAH BONGKAR

LAPORAN PENGASAPAN

LAPORAN BONGKAR

CETAK LAPORAN PENGASAPAN

CETAK LAPORAN BONGKAR

**Input Data Pengasapan**

Kode Pengasapan

Tanggal

Kamar

Sheet Matang

Sheet Kotor

Sheet Jamur

Total

Tambah Data

**Gambar 4. 33 Tambah Data Pengasapan**

- Halaman tambah bongkar

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** Logout

PTPN IX KEBUN BALONG

HOME

TAMBAH PENGASAPAN

TAMBAH BONGKAR

LAPORAN PENGASAPAN

LAPORAN BONGKAR

CETAK LAPORAN PENGASAPAN

CETAK LAPORAN BONGKAR

### Input Data Bongkar

Kode Bongkar

Tanggal

Kamar

Kamar 1 A
v

Total Bongkar

**Gambar 4. 34 Tambah Data Bongkar**

- Halaman laporan pengasapan

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** Logout

PTPN IX KEBUN BALONG

HOME

TAMBAH PENGASAPAN

TAMBAH BONGKAR

LAPORAN PENGASAPAN

LAPORAN BONGKAR

CETAK LAPORAN PENGASAPAN

CETAK LAPORAN BONGKAR

### Laporan Pengasapan Sheet

No	KODE	TANGGAL	KAMAR	SHEET MATANG	SHEET KOTOR	SHEET JAMUR	TOTAL SHEET
1	PB40200703A	2020-07-03	2 C	3400	30	120	3550
2	PB40200702C	2020-07-02	2 C	2680	40	120	2840
3	PB40200702B	2020-07-02	2 B	2680	60	260	3000
4	PB40200702A	2020-07-02	3 C	3400	50	10	3460
5	PB40200701C	2020-07-01	4 A	2500	49	200	2749
6	PB40200701B	2020-07-01	1 B	3000	30	200	3230
7	PB40200701A	2020-07-01	2 B	3000	100	400	3500

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 35 Halaman Laporan Pengasapan**

- Halaman laporan bongkar

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Laporan Bongkar Sheet**

mm / dd / yyyy FILTER DATA

TAMPLIKAN SEMUA

No	KODE	TANGGAL	KAMAR	TOTAL SHEET
1	PB40BNR200704B	2020-07-04	2 C	2700
2	PB40BNR200704A	2020-07-04	4 A	3490
3	PB40BNR200703A	2020-07-03	3 A	5300
4	PB40BNR200702B	2020-07-02	4 A	5000
5	PB40BNR200702A	2020-07-02	1 C	3800
6	PB40BNR200701B	2020-07-01	3 C	3450
7	PB40BNR200701A	2020-07-01	1 B	4500

<< 1 >>

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 36 Halaman Laporan Bongkar**

#### 4.2.10 Antar Muka Sortir

- Halaman utama sortir RSS

Untuk halaman utama sortir RSS ini petugas sortir bisa memilih beberapa menu diantaranya menu tambah data sortir, tambah data, laporan sortir, laporan pengiriman RSS. Untuk menu cetak terdapat menu cetak sortir per bal, cetak sortir per RSS dan cetak pengiriman RSS. Berikut adalah gambar menu utama sortir RSS :

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**SORTIR RSS**

No	TANGGAL	TOTAL BAL	TOTAL BERAT RSS
1	2020-07-07	49	4850
2	2020-07-06	48	4720
3	2020-07-05	47	4475
4	2020-07-04	33	3140
5	2020-07-03	65	6155
6	2020-07-02	53	5225
7	2020-07-01	56	5185

<< 1 >>

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 37 Halaman Utama Sortir**

- Halaman tambah data sortir RSS

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** Logout  
PTPN IX KEBUN BALONG

HOME

TAMBAH SORTIR

TAMBAH PENGIRIMAN RSS

LAPORAN SORTIR

LAPORAN PENGIRIMAN RSS

CETAK LAPORAN BAL

CETAK LAPORAN RSS

CETAK LAPORAN PENGIRIMAN RSS

### Input Data Sortir

Kode Sortir

Tanggal

Bal RSS 1

Bal RSS 3

Bal RSS 4

Bal Cuting

Berat RSS 1

Berat RSS 3

Berat RSS 4

Berat Cuting

Total RSS

Total Berat RSS

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 38 Tambah Data Sortir RSS**

- Halaman tambah data pengiriman RSS

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** Logout  
PTPN IX KEBUN BALONG

HOME

TAMBAH SORTIR

TAMBAH PENGIRIMAN RSS

LAPORAN SORTIR

LAPORAN PENGIRIMAN RSS

CETAK LAPORAN BAL

CETAK LAPORAN RSS

CETAK LAPORAN PENGIRIMAN RSS

### Input Data Pengiriman RSS

Kode Pengiriman RSS

Tanggal

Jumlah RSS 1

Jumlah RSS 3

Jumlah RSS 4

Jumlah Cuting

Pengawal

No Truk

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 39 Tambah Data Pengiriman RSS**

- Halaman laporan sortir RSS

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Laporan Sortir RSS**

mm / dd / yyyy FILTER DATA

TAMPILKAN SEMUA

No	KODE	TANGGAL	BAL RSS1	BAL RSS3	BAL RSS4	BAL CUTING	BERAT RSS1	BERAT RSS3	BERAT RSS4	BERAT CUTING	TOTAL BAL	TOTAL BERAT RSS
1	PB40SRT200707	2020-07-07	28	11	6	4	3080	990	480	300	49	4850
2	PB40SRT200706	2020-07-06	26	11	9	2	2860	990	720	150	48	4720
3	PB40SRT200705	2020-07-05	20	15	5	7	2200	1350	400	525	47	4475
4	PB40SRT200704	2020-07-04	12	15	4	2	1320	1350	320	150	33	3140
5	PB40SRT200703	2020-07-03	26	22	8	9	2860	1980	640	675	65	6155
6	PB40SRT200702	2020-07-02	30	12	4	7	3300	1080	320	525	53	5225
7	PB40SRT200701	2020-07-01	20	15	12	9	2200	1350	960	675	56	5185

<< 1 >>

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 40 Halmana Laporan Sortir RSS**

- Halaman laporan pengiriman RSS

**SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBERD SMOKED SHEET** LogOut  
PTPN IX KEBUN BALONG

**Laporan Pengiriman RSS**

mm / dd / yyyy FILTER DATA

TAMPILKAN SEMUA

No	KODE	TANGGAL	BAL RSS1	BAL RSS3	BAL RSS4	BAL CUTING	PENGAWAL	NOMOR TRUK
1	PB42KRS200705B	2020-07-05	40	20	0	0	SISWANTO	K4399NK
2	PB42KRS200704B	2020-07-04	40	11	9	0	ERWIN	K4564KN
3	PB42KRS200704A	2020-07-04	46	4	9	1	UTOMO	K4721NL
4	PB42KRS200703A	2020-07-03	35	15	4	6	LILIK	K4399NK
5	PB42KRS200702B	2020-07-02	40	20	14	1	LILIK	K4721NL
6	PB42KRS200702A	2020-07-02	35	20	14	0	SISWANTO	K4564KN
7	PB42KRS200701A	2020-07-01	35	23	12	11	UTOMO	K4566ADS

<< 1 >>

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 41 Halmana Laporan Pengiriman RSS**

#### 4.2.11 Halaman Cetak Data

Halama cetak data ini pengguna dapat memasukkan tanggal berapa hingga tanggal berapa data yang tersimpan akan di cetak atau di simpan ke dalam bentuk file pdf. Berikut gambar halaman cetak :

**CETAK DATA**

**Dari Tanggal**

mm / dd / yyyy

**Sampai Tanggal**

mm / dd / yyyy

CETAK

**Gambar 4. 42 Halaman Cetak Data**

Untuk hasil dari laporan yang di konfersi menadi file pdf akan tampil seperti gambar berikut :

**A. Laporan Pengiriman Latex**

KODE	TANGGAL	AVDELING	PENGANTAR	NH3	LATEX	LUMB	NO TRUK
PB39BJB200701A	2020-07-01	Beji Barat	MARYANTO	1300	1590	23	K4566ADS
PB39BLG200701A	2020-07-01	Balong	TRIVONO	1200	2400	50	K4771NL
PB39BTM200701A	2020-07-01	Beji Timur	YUNUS	1600	1700	100	K4356IN
PB39BTN200701A	2020-07-01	Beji Tengah	MARYONO	2500	2800	90	K4564KN
PB39DML200701A	2020-07-01	Dermoto	DONI	1575	2010	40	K4487NL
PB39SLT200701A	2020-07-01	Nganis	ANGGIT	1300	1600	45	K4876LN
PB39UTR200701A	2020-07-01	Ngandong	AGUS	2000	1890	25	K4399NK

MANAGER  
SEPTAKA, S.TI

**Gambar 4. 43 Cetak Laporan Pengiriman Latex**

**B. Laporan Penerimaan Latex**

PT PERKEBUNAN NUSANTARA IX KEBUN BALONG  
LAPORAN PENERIMAAN LATEX

KODE	TANGGAL	AVDELING	PENGANTAR	NH3	K3	LATEX	TAKSASI	LUMB	NO TRUK
PB40BJ200701A	2020-07-01	Beji Barat	MARYANTO	2000	30	1500	450	120	K4566ADS
PB40BL200701A	2020-07-01	Baling	TRIYONO	2500	28	2300	654	100	K4721NL
PB40BTM200701A	2020-07-01	Beji Timur	YUNUS	2000	28	1505	406	120	K4356IN
PB40BTN200701A	2020-07-01	Beji Tengah	MARYONO	2800	30	2710	786	120	K4564KN
PB40ML200701A	2020-07-01	Dermolo	DONI	2000	30	2000	580	90	K4487NL
PB40SLT200701A	2020-07-01	Nganis	ANGGIT	1600	28	1505	406	100	K4876LN
PB40UR200701A	2020-07-01	Ngandong	AGUS	2200	26	1780	463	25	K4399NK

MANAGER

SEPTAKA, S.TI

Gambar 4. 44 Cetak Laporan Penerimaan Latex

C. Laporan Pengolahan

PT PERKEBUNAN NUSANTARA IX KEBUN BALONG  
LAPORAN PENGOLAHAN

KODE	TANGGAL	PENGANTAR	BAK SHEET	BAK LUMB	HASIL SHEET	HASIL LUMB	TOTAL BAK
PB40PNH200701A	2020-07-01	AGUS	5	5	435	12	10
PB40PNH200701B	2020-07-01	MARYANTO	5	7	450	0	12
PB40PNH200701C	2020-07-01	ANGGIT	6	0	400	6	6
PB40PNH200701D	2020-07-01	DONI	9	0	580	0	9
PB40PNH200701E	2020-07-01	YUNUS	5	0	406	0	5
PB40PNH200701F	2020-07-01	MARYONO	11	0	785	0	11
PB40PNH200701G	2020-07-01	TRIYONO	9	1	670	84	10

MANAGER

SEPTAKA, S.TI

Gambar 4. 45 Cetak Laporan Pengolahan

D. Laporan Giling

**PT PERKEBUNAN NUSANTARA IX KEBUN BALONG**  
**LAPORAN GILING**

KODE GILING	TANGGAL	HASIL GILING	CACAT GILING	KAMAR
PB40200701A	2020-07-01	3400	120	3 B
PB40200701B	2020-07-01	3400	50	4 A
PB40200702A	2020-07-02	3800	70	1 B
PB40200702B	2020-07-02	2500	40	2 B
PB40200703A	2020-07-03	2300	145	4 A
PB40200703B	2020-07-03	2400	40	3 C
PB40200704A	2020-07-04	4500	40	4 A

**MANAGER**

**SEPTAKA, S.TI**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 46 Cetak Laporan Giling**

**E. Laporan Pengasapan**

**PT PERKEBUNAN NUSANTARA IX KEBUN BALONG**  
**LAPORAN PENGASAPAN SHEET**

KODE	TANGGAL	KAMAR	SHEET MATANG	SHEET KOTOR	SHEET JAMUR	TOTAL
PB40200701A	2020-07-01	2 B	3000	100	400	3500
PB40200701B	2020-07-01	1 B	3000	30	200	3230
PB40200701C	2020-07-01	4 A	2500	49	200	2749
PB40200702A	2020-07-02	3 C	3400	50	10	3460
PB40200702B	2020-07-02	2 B	2680	60	260	3000
PB40200702C	2020-07-02	2 C	2680	40	120	2840
PB40200703A	2020-07-03	2 C	3400	30	120	3550

**MANAGER**

**SEPTAKA, S.TI**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 47 Cetak Laporan Pengasapan**

**F. Laporan Bongkar**



**PT PERKEBUNAN NUSANTARA IX KEBUN BALONG**  
**LAPORAN BONGKAR**

KODE BONGKAR	TANGGAL	KAMAR	TOTAL BONGKAR
PB40BNR200701A	2020-07-01	1 B	4500
PB40BNR200701B	2020-07-01	3 C	3450
PB40BNR200702A	2020-07-02	1 C	3800
PB40BNR200702B	2020-07-02	4 A	5000
PB40BNR200703A	2020-07-03	3 A	5300
PB40BNR200704A	2020-07-04	4 A	3490
PB40BNR200704B	2020-07-04	2 C	2700

**MANAGER**

**SEPTAKA, S.TI**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 48 Cetak Laporan Bongkar**

**G. Laporan Sortir Per Bal**

**PT PERKEBUNAN NUSANTARA IX KEBUN BALONG**  
**LAPORAN SORTIR PER BAL**

KODE	TANGGAL	BAL RSS1	BAL RSS3	BAL RSS4	BAL CUTING	TOTAL BAL
PB40SRT200701	2020-07-01	20	15	12	9	56
PB40SRT200702	2020-07-02	30	12	4	7	53
PB40SRT200703	2020-07-03	26	22	8	9	65
PB40SRT200704	2020-07-04	12	15	4	2	33
PB40SRT200705	2020-07-05	20	15	5	7	47
PB40SRT200706	2020-07-06	26	11	9	2	48
PB40SRT200707	2020-07-07	28	11	6	4	49

**MANAGER**

**SEPTAKA, S.TI**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 4. 49 Cetak Laporan Sortir Per Bal**

**H. Laporan Sortir Per RSS**

PT PERKEBUNAN NUSANTARA IX KEBUN BALONG						
LAPORAN SORTIR RSS						
KODE	TANGGAL	RSS1	RSS3	RSS4	CUTING	TOTAL RSS
PB40SRT200701	2020-07-01	2200	1350	960	675	5185
PB40SRT200702	2020-07-02	3300	1080	320	525	5225
PB40SRT200703	2020-07-03	2860	1980	640	675	6155
PB40SRT200704	2020-07-04	1320	1350	320	150	3140
PB40SRT200705	2020-07-05	2200	1350	400	525	4475
PB40SRT200706	2020-07-06	2860	990	720	150	4720
PB40SRT200707	2020-07-07	3080	990	480	300	4850

MANAGER

SEPTAKA, S.TI

**Gambar 4. 50 Cetak Laporan Sortir Per RSS**

### I. Laporan Pengiriman RSS

PT PERKEBUNAN NUSANTARA IX KEBUN BALONG							
LAPORAN PENGIRIMAN LATEX							
KODE	TANGGAL	BAL RSS1	BAL RSS3	BAL RSS4	BAL CUTING	PENGAWAL	NO TRUK
PB42KR S200701A	2020-07-01	35	23	12	11	UTOMO	K4566ADS
PB42KR S200702A	2020-07-02	35	20	14	0	SISWANTO	K4564KN
PB42KR S200702B	2020-07-02	40	20	14	1	LILIK	K4721NL
PB42KR S200703A	2020-07-03	35	15	4	6	LILIK	K4399NK
PB42KR S200704A	2020-07-04	46	4	9	1	UTOMO	K4721NL
PB42KR S200704B	2020-07-04	40	11	9	0	ERWIN	K4564KN
PB42KR S200705B	2020-07-05	40	20	0	0	SISWANTO	K4399NK

MANAGER

SEPTAKA, S.TI

**Gambar 4. 51 Cetak Laporan Pengiriman RSS**

## 4.2 Pembahasan

### 4.2.1 Pengujian Sistem

Pengujian sistem merupakan langkah dimana penulis menguji sistem yang telah dibangun. Pengujian sistem ini menggunakan Blackbox yang merupakan metode yang berfokus di sisi fungsional, khususnya pada input aplikasi apakah sesuai dengan output yang di inginkan atau tidak.

#### 4.2.2 Tabel Pengujian Sistem *Blackbox*

**Tabel 4. 1** Tabel Blackbox

No	Navigasi	Fungsi yang di rancang	Hasil Pengujian	
			Sesuai	Tidak
1	Halaman Login	Menampilkan form <i>login</i>	✓	
	Masuk	Melakukan <i>login</i>	✓	
2	Halaman admin	Menampilkan halaman admin	✓	
	Halaman manager	Menampilkan halaman manager	✓	
3	Halaman pengantar	Menampilkan halaman pengantar	✓	
	Tambah data	Menambahkan data pengiriman latex	✓	
	Ubah data	Mengubah data pengiriman latex	✓	
	Hapus data	Menghapus data pengiriman latex	✓	
	Filter data	Mengurutkan data sesuai tanggal	✓	
	Cetak data	Merubah laporan pengiriman latex menjadi file PDF	✓	
4	Halaman pengolahan	Menampilkan halaman pengolahan	✓	
	Tambah penerimaan	Menambahkan data penerimaan	✓	
	Tambah pengolahan	Menambahkan data pengolahan	✓	
	Ubah data penerimaan	Merubah data penerimaan	✓	
	Ubah data pengolahan	Merubah data pengolahan	✓	
	Hapus data penerimaan	Menghapus data penerimaan	✓	
	Hapus data	Menghapus data pengolahan	✓	

	pengolahan			
	Filter data penerimaan	Mengurutkan data penerimaan sesuai dengan tanggal	✓	
	Filter data pengolahan	Mengurutkan data pengolahan sesuai dengan tanggal	✓	
	Cetak data penerimaan	Merubah laporan penerimaan menadi file PDF	✓	
	Cetak data pengolahan	Merubah laporan pengolahan menadi file PDF	✓	
5	Halama giling	Menampilkan halaman giling	✓	
	Tambah data giling	Menambah data giling	✓	
	Ubah data giling	Merubah data giling	✓	
	Hapus data giling	Menghapus data giling	✓	
	Filter fdata giling	Mengutrutkan data giling sesuai tanggal	✓	
	Cetak data giling	Merubah laporan giling menadi file PDF	✓	
6	Halaman pengasapan	Menampilkan halaman pengasapan	✓	
	Halaman bongkar	Menampilkan halaman bongkar	✓	
	Tambah data pengasapan	Menambah data pengasapan	✓	
	Tambah data bongkar	Menambah data bongkar	✓	
	Ubah data pengasapan	Merubah data pengasapan	✓	
	Ubah data bongkar	Merubah data bongkar	✓	
	Hapus data pengasapan	Menghapus data pengasapan	✓	
	Hapus data bonkgkar	Menghapus data bongkar	✓	
	Filter data pengasapan	Mengurutkan data pengasapan sesuai dengangan tanggal	✓	
	Filter data bongkar	Mengurutkan data bongkar sesuai dengan tanggal	✓	

	Cetak data pengasapan	Merubah laporan pengasapan menadi file PDF	✓	
	Cetak data bongkar	Merubah laporan bongkar menadi file PDF	✓	
7	Halaman sortasi	Menampilkan hamalam sortasi	✓	
	Halaman pengiriman RSS	Menampilkan halaman pengiriman RSS	✓	
	Tambah data sortir	Menambah data sortir	✓	
	Tambah data pengiriman RSS	Menambah data pengiriman RSS	✓	
	Ubah data sortir	Merubah data sortir	✓	
	Ubah data pengiriman RSS	Merubah data pengiriman RSS	✓	
	Hapus data sortir	Menghapus data sortir	✓	
	Hapus data pengiriman RSS	Menghapus data pengiriman RSS	✓	
	Filter data sortir	Mengurutkan data sortir sesuai dengan tanggal	✓	
	Filter data pengiriman RSS	Mengurutkan data pengirimanRSS sesuai dengan tanggal	✓	
	Cetak data sortir	Merubah laporan sortir menjadi file PDF	✓	
	Cetak data pengiriman RSS	Merubah laporan pengiriman RSS menadi file PDF	✓	

#### 4.2.2 Validasi

Validasi yang dilakukan oleh para pengguna sistem informasi yang memiliki tujuan dalam evaluasi dan menilai kelayakan sistem informasi produksi Ribberd Smoked Sheet. berikut ini komponen validasi sehingga dinyatakan layak untuk digunakan.

**Tabel 4. 2 Tabel Komponen Validasi**

No	PERTANYAAN
1	Apakah Informasi yang disediakan oleh aplikasi mudah untuk dimengerti
2	Apakah menu atau fitur aplikasi mudah di gunakan
3	Apakah tampilan menu pada aplikasi mudah di pahami
4	Apakah aplikasi mudah dioperasikan
5	Apakah aplikasi ini membantu mengolah data produksi
6	Apakah aplikasi ini membantu dalam mengelola laporan hasil produksi
7	Apliakasi ini mempermudah mencetak laporan produksi
8	Aplikasi bermanfaat untuk menyimpan arsip hasil produksi
9	Apakah aplikasi ini bermanfaat bangi pengguna
10	Apliakasi ini memudahkan dalam mencari data produksi

Pada setiap indikator atau komponen validasi memiliki nilai klasifikasi kelayakan. Berikut daftar bobot klasifikasi nilai yang dimiliki masing masing komponen.

**Tabel 4. 3 Nilai Komponen Validasi**

No	Nilai	Skor
1	Sangat baik	4
2	Baik	3
3	Kurang	2
4	Sangat kurang	1

**Tabel 4. 4 Nilai Presentase Kelayakan**

No	<i>Presentase</i>	Kriteria
1	68% - 100%	Layak
2	35% - 67%	Cukup layak
3	1% - 34%	Kurang layak

### 4.2.3 Hasil Dan Evaluasi

berdasarkan hasil *Black Box* dan hasil validasi dari beberapa ahli dengan pengujian secara bertahap . Maka diketahuilah nilai dan dibandingkan dengan ukuran kelayakan sistem sebagai berikut

No	Klasifikasi	Nilai / Keterangan
1	Jumlah Responden	<b>20</b>
2	Maksimal Skor Setiap Responden	<b>40</b>
3	Maksimal Skor	$20 \times 40 = 800$
4	Skor Akhir Penilaian	<b>694</b>
5	Nilai Kelayakan (%)	$(694/800)*100 = 86,75\%$
6	Hasil Akhir	<b>Layak</b>

Setelah dilakukan perhitungan dari 20 responden skor yang di dapat adalah 690 dengan presentase kelayakan 86,75%. Oleh karena itu bisa disimpulkan bahwa Sistem Informasi Ribberd Smoked Sheet Pada PT Perkebunan Nusantara IX Kebun Balong yang dibuat memiliki hasil akhir yaitu layak.