

SISTEM INFORMASI PRODUKSI RIBBED SMOKED SHEET PADA PT.
PERKEBUNAN NUSANTARA IX KEBUN BALONG BERBASIS WEBSITE

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Meperoleh Gelar Sarjana Komputer

Program Studi Sistem Informasi



Disusun Oleh :

Yulio Ardy

161250000168

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NAHDLATUL ULAMA
JEPARA

2020

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah saya meneliti dan mengadakan perbaikan seperlunya, bersama ini saya kirim naskah Skripsi saudara:

Nama : Yulio Ardy

NIM : 16125000168

Program Studi : Sistem Infomasi

Judul : Sistem Informasi Produksi Ribber Smoked Sheet Pada
PT.Perkebunan Nusantara IX Kebun Balong

Skripsi ini Telah disetujui pembimbingan dan siap untuk dipertahankan dihadapan Dewan Penguji program Sarjana Strata 1 (S1) Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara.

Demikian harap menjadikan maklum

Wasalamu'alaikum Wr.Wb.

Jepara, 13 Agustus 2020

Pembimbing I



Danang Mahendra, M.Kom.

NIDN. 0614128602

Pembimbing II



Heru Saputro, M.Kom

NIDN. 0610018302

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "**Sistem Informasi Produksi Ribberd Smoked Sheet Pada PT. Perkebunan Nusantara IX Kebun Balong**" karya :

Nama : Yulio Ardy

NIM 161250000168


Program Studi : Sistem Informasi

Telah diujikan dan dipertahankan dalam sidang oleh Dewan Penguji Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara dan dinyatakan lulus pada tanggal 28 Agustus 2020.

Selanjutnya dapat diterima sebagai syarat guna memperoleh gelar sarjana Strata I (S1) Program Studi Sistem Informasi pada Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara tahun akademik 2019/2020

Jepara, 29 Agustus 2020

Ketua Sidang


Danang Mahendra, M. Kom

NIDN. 0614128602

Sekretaris Sidang


Heru Saputro, M. Kom

NIDN. 0610018302

Mengetahui,

Pengujil


R. Hadapinugradja K., M. Kom

NIDN. 0622128601

Penguji II


Agus Subhan Akbar, M. Kom

NIDN. 0618087603

Menyetujui,

Dekan Fakultas
Sains dan Teknologi


I. Gun Suaryanto, M. M

NIDN. 0624056501

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yulio Ardy
NIM : 161250000168
Program Studi : Sistem Informasi

Saya menyatakan dengan penuh kejujuran dan penuh tanggung jawab, bahwa Skripsi yang saya susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah di ajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana dari perguruan tinggi lain.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Skripsi yang saya kutip dari karya orang lain telah dituliskan secara jelas dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Selanjutnya saya bersedia menerima sanksi dari Fakultas Sains Dan Teknologi UNISNU Jepara apabila dikemudian hari di temukan ketidak benaran dari pernyataan ini.



Jepara, 30 Juli 2020

Yulio Ardy

NIM. 161250000168

ABSTRAK

PT Perkebunan Nusantara IX Kebun Balong adalah sebuah badan usaha milik negara (BUMN) yang bergerak di bidang perkebunan, dengan hasil getah karet (*Latex*) sebagai pokok produksi yang diolah menjadi sebuah produk Ribberd Smoked Sheet (RSS). Dalam proses produksi dari getah karet di ubah menjadi Ribberd Smoked Sheet (RSS) terdapat banyak sekali proses pengolahannya mulai dari pengiriman latex, penerimaan latex, pengolahan latex, giling, pengasapan, dan menjadi sebuah produk Ribberd Smoked Sheet (RSS). panjangnya proses produksi juga berpengaruh pada pencatatan hasil produksi pada setiap prosesnya, sehingga memunculkan sebuah ide untuk membuat sistem informasi yang dapat membantu dalam proses pencatatan hasil produksi dari setiap proses produksi.

Sistem yang dibuat dimulai dari pengiriman hasil kebun kemudian pengolahan hasil kebun hingga jadi produk Ribberd Smoked Sheet kemudian yang terakhir pengiriman Ribberd Smoked Sheet. Sistem informasi yang dibangun adalah teknologi berbasis website dengan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai teknologi *database*.

Hasil implementasi program sistem informasi ini dapat bekerja dengan baik. Kemampuan sistem ini dapat membantu dalam pencatatan pada setiap proses produksi dan menyimpannya kedalam *database*, merubah data, menghapus data, mengurutkan hasil produksi berdasarkan tanggal, merubah laporan setiap proses produksi kedalam bentuk file PDF berdasarkan tanggal yang dibutuhkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Produksi, Ribberd Smoked Sheet (RSS), Berbasis Web.

MOTTO

Tak ada manusia yang sempurna

Setiap manusia memiliki batasan dalam kemampuannya

Baik buruknya manusia tergantung cara pandang orang lain

Oleh karena itu jadilah manusia yang lebih baik setiap harinya

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah_Nya serta memberikan kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Produksi Ribberd Smoked Sheet Pada PT. Perkebunan Nusantara IX Kebun Balong Berbasis Website”.

Penyusunan proposal ini di peruntukan untuk salah satu syarat dalam mengerjakan sekripsi pada program Strata - 1 jurusan Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara.

Dengan selesainya penyusunan proposal skripsi ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Sadullah Assaidi, M.Ag. selaku Rektor UNISNU Jepara.
2. Bapak Ir. Gun Sudiryanto, M.M. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UNISNU Jepara.
3. Ibu Noor Azizah, S.Kom., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UNISNU Jepara.
4. Bapak Danang Mahendra S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing I (satu) yang memberikan bimbingan serta arahnya hingga penulisan proposal skripsi ini selesai.
5. Kedua orang tua, keluarga dan semua pihak yang selalu membantu memberikan motivasi dan dukungan untuk menyelesaikan laporan ini.

Penyusunan proposal skripsi ini penulis mengaku bahwa materi yang di tuangkan dalam laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu kritik serta saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi pembaca, semoga bisa di pergunakan dengan semestinya. Terimakasih.

Jepara, 21 Desember 2019

penulis

PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala, kaya ilmiah ini persembahkan kepada :

1. Allah SWT atas nikmat, serta rahmat dan juga ridloNya yang tak terhingga.
2. Bapak ibu,dan adikku tercintaatas segala doa dan kasih sayangNya yang tak terhingga
3. Seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Islam Nahdlatul Ulamaan Jepara, Pak Danang, Pak Heru, Pak Agus, Pak Joko, dan Bu Aziza yang telah memberikan arahan dalam penyusunan laporan skripsi ini.
4. Keluarga besar yang selalu menyemagati dan memberikan doa.
5. Teman teman satu kelas program studi Sistem Informasi angkatan tahun 2016 yang uga memberikan semangat dan dukungan kepada saya.
6. Rekan rekan tim KKN UNISNU Kaliaman tahun 2020 yang juga memberikan dukungan kepada saya.
7. Teman teman pemuda dan pemudi desa yang ikut memberikan semangat kepada saya.
8. Semua karyawan PT Perkebunan Nusantara IX Kebun Balong yang memberikan motifasi, semangat dan doa.

Dan kepada semua pihak yang telah membantu sehingga laporan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
ABSTRAK	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	17
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjauan Studi	Error! Bookmark not defined.
2.2 Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Pengertian Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.

2.2.4 Pengertian Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Pengertian Ribbed Smoked Sheet.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Pengertian Website.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.7 Pengertian HTML	Error! Bookmark not defined.
2.2.8 Pengertian PHP.	Error! Bookmark not defined.
2.2.9 Pengertian Basis Data.	Error! Bookmark not defined.
2.2.10 Pengertian FOD.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.11 Pengertian UML (Unified Modelling System).	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Bahan Dan Alat Penelitian.	Error! Bookmark not defined.
3.2 Prosedur Penelitian.	Error! Bookmark not defined.
3.3 Metode Pengumpulan Data.	Error! Bookmark not defined.
3.4 Metode Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Metode RAD (<i>Rapid Application Development</i>).....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Analisa Kebutuhan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Analisa Kebutuhan Fungsional	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Analisa Kebutuhan Non Fungsional	Error! Bookmark not defined.
3.6 Perancangan.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.1 Perancangan sistem	Error! Bookmark not defined.
3.7 Rancangan Basis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.8 Rancangan User Interface	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.

4.1 Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Implementasi Program.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 Antar Muka Manager	Error! Bookmark not defined.
4.2.6 Antar Muka Pengantar	Error! Bookmark not defined.
4.2.7 Antar Muka Pengolahan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.8 Antar Muka Giling	Error! Bookmark not defined.
4.2.9 Antar Muka Pengasapan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.10 Antar Muka Sortir.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.11 Halaman Cetak Data	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Pengujian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Tabel Pengujian Sistem <i>Blackbox</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Validasi	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Hasil Dan Evaluasi.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Use Case Diagram.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Sequence Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 Fase RAD	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2 Alur Sistem Lama.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3 Alur Sistem Baru.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4 Entity Relationship.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 5 Relasi Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6 Use Case Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7 Class Diagram	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 8 Activity Diagram Pencarian Laporan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 9 Activity Diagram Mengelola Data Pengiriman Latex..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 10 Activity Diagram Mengelola Data Pengolahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 11 Activity Diagram Mengelola Data Giling....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 12 Activity Diagram Mengelola Data Pengasapan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 13 Activity Diagram Mengelola Data Bongkar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 14 Activity Diagram Mengelola Data Sortir RSS.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 15 Activity Diagram Mengelola Data Pengiriman RSS..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 16 Activity Diagram Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 17 Sequence Diagram Pengiriman Latex	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 18 Sequence Diagram Penerimaan Latex.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 19 Sequence Diagram Pengolahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 20 Sequence Diagram Giling	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 21 Sequence Diagram Pengasapan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 22 Sequence Diagram Bongkar.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 23 Sequence Diagram Sortir RSS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 24 Sequence Diagram Pengiriman RSS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 25 Login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 26 Home Admin dan Manager	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 27 Tambah Data Pengiriman Latex.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 28 Tambah Data Penerimaan Latex	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 29 Tambah Pengolahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 30 Tambah Giling.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 31 Tambah Pengasapan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 32 Tambah Bongkar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 33 Tambah Sortir RSS.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 34 Tambah Pengiriman RSS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 35 Laporan Pengiriman Latex	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 36 Laporan Penerimaan Latex.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 37 Laporan Pengolahan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 38 Laporan Giling	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 39 Laporan Pengasapan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 40 Laporan Bongkar.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 41 Laporan Sortir RSS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 42 Laporan Pengiriman RSS.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 43 Halaman Utama Pengantar.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 44 Tambah Pengiriman Latex	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 45 Laporan Pengiriman Latex.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 46 Halaman Utama Pengolahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 47 Tambah Penerimaan Latex.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 48 Tambah Pengolahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 49 Laporan Penerimaan Latex.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 50 Laporan Pengolahan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 51 Halaman Utama Giling.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 52 Tambah Giling.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 53 Laporan Giling	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 54 Halaman Utama Pengasapan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 55 Tambah Pengasapan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 56 Tambah Bongkar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 57 Laporan Pengasapan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 58 Laporan Bongkar.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 59 Halaman Utama Sortir.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 60 Tambah Sortir.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 61 Tambah Pengiriman RSS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 62 Laporan Sortir	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 63 Laporan Pengiriman RSS.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 64 Halaman Utama Karyawan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Tampilan Log In.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Tampilan Utama Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 Tamabah Data Pengguna.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Tambah Data Pengiriman Latex.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Tambah Data Penerimaan Latex	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 Tambah Data Pengolahan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Tambah Data Giling	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Tambah Data Pengasapan	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 9 Tambah Data Bongkar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 10 Tambah Data Sortir RSS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 11 Tambah Data Pengiriman RSS.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 12 Laporan Pengiriman Latex	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 13 Laporan Penerimaan Latex.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 14 Laporan Pengolahan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 15 Laporan Giling	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 16 Laporan Pengasapan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 17 Laporan Bongkar.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 18 Laporan Sortir RSS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 19 Laporan Pengiriman RSS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 20 Halaman Utama Manager.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 21 Halaman Utama Pengantar.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 22 Tambah Data Pengiriman Latex.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 23 Halaman Laporan Pengiriman Latex.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 24 Halaman Utama Pengolahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 25 Tambah Data Penerimaan Latex	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 26 Tambah Data Pengolahan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 27 Halaman Laporan Penerimaan Latex	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 28 Halaman Laporan Pengolahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 29 Halaman Utama Giling.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 30 Halaman Tambah Giling	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 31 Halaman Laporan Giling.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 32 Halaman Utama Pengasapan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 33 Tambah Data Pengasapan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 34 Tambah Data Bongkar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 35 Halaman Laporna Pengasapan	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 36 Halaman Laporan Bongkar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 37 Halaman Utama Sortir.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 38 Tanbah Data Sortir RSS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 39 Tambah Data Pengiriman RSS.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 40 Halmana Laporan Sortir RSS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 41 Halaman Laporan Pengiriman RSS.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 42 Halaman Cetak Data.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 43 Cetak Laporan Pengiriman Latex.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 44 Cetak Laporan Penerimaan Latex	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 45 Cetak Laporan Pengolahan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 46 Cetak Laporan Giling	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 47 Cetak Laporan Pengasapan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 48 Cetak Laporan Bongkar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 49 Cetak Laporan Sortir Per Bal	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 50 Cetak Laporan Sortir Per RSS.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 51 Cetak Laporan Pengiriman RSS.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Flow Of Document.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Tabel Unifed Modelling System.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 <i>Sepesifikasi Hardware</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 <i>Sepesifikasi Software</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Tabel Pengguna.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Tabel Pengiriman Latex.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Tabel Penerimaan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 Tabel Pengolahan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 7 Tabel Giling	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 8 Tabel pengasapana.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 9 Tabel Bongkar.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 10 Tabel Sortir RSS	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 11 Tabel Pengiriman RSS.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 12 Tabel Pengguna.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 13 Tabel Pengiriman Latex.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 14 Tabel Penerimaan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 15 Tabel Pengolahan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 16 Tabel Giling	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 17 Tabel Pengasapan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 18 Tabel Bongkar.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 19 Tabel Sortir RSS	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 20 Tabel Pengiriman RSS.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Tabel Blackbox	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Tabel Komponen Validasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Nilai Komponen Validasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Nilai Presentase Kelayakan	Error! Bookmark not defined.