DAFTAR ISI

ABSTRACT iii

ABSTRAK v

DAFTAR ISI vii

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Tujuan Penelitian 2

1.4 Manfaat 2

1.5 Asumsi Penelitian 3

1.6 Ruang Lingkup Tugas Akhir 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Kertas 5

2.1 Jenis Kertas 5

2.2 Administrasi 7

2.2.1 Fungsi Administrasi 7

2.3 Perkantoran 7

2.3.1 Fungsi Kantor 8

2.4 Papperess Office 9

2.5 Surat 10

2.5.1 Fungsi Surat 10

2.5.2 Surat Masuk 10

2.6 Literature Riview 10

BAB III METODE PENELITIAN 13

3.1 Diagram Alir Penelitian 13

3.2 Jenis Penelitian 14

3.3 Metode Pengumpulan Data 14

3.3.1 Pengumpulan Data Primer 14

3.4 Pengolahan dan Analisis Data 16

BAB IV PEMBAHASAN 19
4.2 Administrasi Surat Jurusan dan Fakultas 26
4.2.1 Sistem Administrasi surat Jurusan dan Fakultas 27
4.3 Analisis Penggunaan Kertas Surat Keluar 31
4.3.1 Perhitungan Jumlah Penggunaan Kertas Surat Jurusan dan Fakultas 31
4.3.2 Penggunaan Kertas Surat Jurusan 32
4.3.3 Penggunaan Kertas Surat Fakultas 35
4.3.4 Total Penggunaan Kertas Surat Jurusan dan Fakultas 36
4.4 Emisi Penggunaan Kertas Surat 39
4.4.1 Total Emisi Pengguna Kertas Surat 41
4.5 Biaya Penggunaan Kertas Surat 42
4.5.1 Biaya Penggunaan Kertas Surat Jurusan dan Fakultas 43
4.5.2 Total Biaya Penggunaan Kertas Surat 45
4.6 Upaya Penerapan Paperless Office 46
4.6.1 Sistem Google Calendar 48
4.6.2 Sistem Arsipan Soft File 48
BAB V SIMPULAN DAN SARAN 49
5.1 Kesimpulan 49
5.2 Saran 49
DAFTAR PUSTAKA 51
LAMPIRAN 53
RIWAYAT HIDUP 63

DAFTAR TABEL

1. **Tabel 3.1** Data Nama Jurusan 15
2. **Tabel 3.2** Data Nama Fakultas 15
3. **Tabel 3.3** Tabel Faktor Emisi Penggunaan Kertas 16

4. **Tabel 4. 1** Total Penggunaan Kertas 21
5. **Tabel 4. 2** Emisi Penggunaan Kertas Setiap Jurusan 23
6. **Tabel 4. 3** Biaya Penggunaan Kertas 24
7. **Tabel 4. 4** Sistem Administrasi Surat Keluar Jurusan 27
8. **Tabel 4.5** Sistem Administrasi Surat Keluar Fakultas 28
9. **Tabel 4.6** Total Penggunaan Kertas Surat 37
10. **Tabel 4.7** Total emisi 41
11. **Tabel 4.8** Biaya Penggunaan Kertas masing-masing jurusan 43
12. **Tabel 4.9** Tabel Pengeluaran Biaya Setiap Fakultas 44
13. **Tabel 4.10** Tabel Total Biaya Pengeluaran Kertas Surat 45

DAFTAR GAMBAR

1. **Gambar 3.1** Flowchart 13

2. **Gambar 4. 1** Penggunaan Kertas Fakultas 20
3. **Gambar 4.2** Sistem Pengarsipan 31
4. **Gambar 4.3** Penggunaan Kertas Surat Jurusan 33
5. **Gambar 4.4** Penggunaan Kertas Fakultas 35
6. **Gambar 4.5** Tingkat Emisi Kertas Jurusan Dalam Satuan $KgCO_2$-eq. 40
7. **Gambar 4.6** Tingkat Emisi Kertas Fakultas Dalam Satuan $KgCO_2$-eq. 40

DAFTAR LAMPIRAN

1. **Lampiran 1.** Table Data Jurusan 54
2. **Lampiran 2.** Tabel Data Fakultas 55
3. **Lampiran 3.** Kuisioner 56
4. **Lampiran 4.** Hasil Pengambilan Data 57
5. **Lampiran 5.** Data Penggunaan Kertas Fakultas 59