



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
LEMBAR KONSULTASI DOSEN PEMBIMBING.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
HALAMAN JUDUL.....	i
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan	3
1.5. Sistematika Laporan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pengertian Umum Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	6
2.2. Macam-Macam Rencana Anggaran Biaya (RAB)	7
2.3. Tujuan Penyusunan RAB	8



2.4. Komponen-Komponen dalam Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	8
2.5. Volume Pekerjaan	10
2.6. Analisis Harga Satuan Pekerjaan (AHSP).....	11
2.6.1. Pengertian Analisa Harga Satuan Pekerjaan	11
2.6.2. Harga Satuan Dasar (HSD)	12
2.6.3. Koefisien bahan, alat, dan tenaga kerja	13
2.7. Tahapan dan Proses Penyusunan RAB.....	14
2.8. Aplikasi Estimator.id	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1. Tinjauan Umum	16
3.2. Pengumpulan Data	16
3.3. Bahan Penelitian.....	17
3.4. Alat Penelitian.....	17
3.5. Metode Penelitian.....	19
3.5.1. Mengumpulkan Data Primer Dan Sekunder.....	19
3.5.2. Mengidentifikasi Item Pekerjaan	19
3.5.3. Menyusun Rencana Anggaran Biaya (RAB) Menggunakan Aplikasi Software Estimator.id	24
3.6. Diagram Alir (Flowchart) Metode Penelitian	24
BAB IV DATA PROYEK.....	26
4.1. Data Umum Proyek.....	26
4.2. Perencanaan Proyek Taman Manufaktur UGM	27
BAB V MENDAFTARKAN AKUN DAN PROYEK PADA APLIKASI ESTIMATOR.ID	28
5.1. Metode Pengaplikasian Software Estimator.id	28



5.1.1. Mengakses Alamat Website Aplikasi Software Estimator.id	28
5.1.2. Membuat Akun Pada Aplikasi Estimator.id	28
5.1.3. Memasukan Data Proyek Pada Estimator.id.....	33
BAB VI MENINPUT ITEM DAN PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN.....	36
6.1. Memasukan Item Pekerjaan pada Aplikasi Estimator.id	36
 6.1.1. Tombol Lainnya pada Item Pekerjaan	41
 6.2. Memasukkan Volume Pekerjaan.....	45
 6.2.1. Perhitungan Volume Pekerjaan dengan Aplikasi Estimator.id	54
BAB VII PERHITUNGAN HARGA SATUAN.....	89
 7.1. Memasukkan Analisa Harga Satuan.....	89
 7.1.1. Menyunting Harga Bahan	96
BAB VIII EKSPOR DATA KE FORMAT .XLS.....	98
 8.1. Mengekspor Hasil Perhitungan	98
BAB IX PENUTUP	101
 9.1. Kesimpulan	101
 9.2. Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA	103