

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	i
HALAMAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	01
1.1 Latar Belakang.....	02
1.2 Rumusan Masalah.....	02
1.3 Batasan Masalah.....	02
1.4 Tujuan Penelitian.....	02
1.5 Manfaat Penelitian.....	02
1.6 Metodologi Penelitian.....	02
1.7 Sistematika Penulisan.....	03
BAB II DASAR TEORI	04
2.1 Smk Benteng Gading Jakarta.....	04
2.2 Macam macam Data.....	05
2.3 SDLC (System Development Life Circle).....	07
2.4 Hadoop HDFS.....	09
2.4.1 Pengertian Hadoop HDFS.....	09
2.4.2 Pengertian dan fungsi Hadoop dari produk utamanya.....	09
2.4.3 Fungsi produk terkait Apache Hadoop.....	10
2.5 UML (Unified Modelling Language).....	14
2.6 LAMPP	18
2.7 Kali Linux.....	19
2.8 HTML.....	20
2.9 CSS.....	21
2.10 Java.....	22

BAB III PERANCANGAN DAN ANALISA.....	23
3.1 Lokasi Penelitian.....	23
3.2 Peralatan dan Bahan Penelitian.....	23
3.2.1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	23
3.2.2 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	23
3.3 Diagram Alir.....	24
3.4 Tahap Perancangan.....	25
3.4.1 Instalasi Lampp.....	25
3.4.2 Instalasi Hadoop.....	27
3.4.3 Menjalankan Hadoop.....	31
3.5 Membuat Tampilan Dashboard.....	33
3.5.1 Tampilan Login.....	33
3.5.2 Tampilan Dashboard.....	33
3.5.3 Tampilan Upload.....	34
3.5.4 Tampilan Dashboard Umum.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Implementasi Sistem.....	36
4.2 Hasil Implementasi Hadoop.....	36
4.3 Halaman Log in Dashboard.....	37
4.4 Halaman Utama Dashboard.....	37
4.5 Halaman Input Data.....	38
4.6 Halaman Dashboard Umum.....	39
4.7 Hasil Pemrosesan Hadoop.....	40
BAB V PENUTUP.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN	44