

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II.....	6
GAMBARAN UMUM PDAM SURYA SEMBADA SURABAYA.....	6
2.1 Profil PDAM Surya Sembada Surabaya.....	6
2.1.1 <i>Motto</i> Perusahaan.....	7
2.1.2 Visi	7
2.1.3 Misi	7
2.2 Lokasi	8
2.3 Struktur Direksi Organisasi	8
2.4 Strategi ke Depan PDAM Surya Sembada Surabaya	9

BAB III	10
LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Pengertian Katalog	10
3.1.1 Tujuan Katalog.....	10
3.1.2 Fungsi Katalog	11
3.2 <i>Web Application</i>	12
3.3 <i>PHP (Personal Home Page)</i>	13
3.4 Pengertian <i>Bootstrap</i>	15
3.5 <i>Oracle XE</i>	15
3.6 Pengertian <i>Document Flowchart</i>	18
3.7 Pengertian <i>System Flowchart</i>	20
3.8 Pengertian <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	23
3.9 Pengertian <i>Database Management System (DBMS)</i>	26
3.10 Pengertian Perancangan Basis Data	28
BAB IV	30
DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM	30
4.1 Analisis Sistem	30
4.2 Mendesain Sistem.....	33
4.2.1 Sistem <i>Flowchart</i>	33
4.2.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	36
4.2.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	40
4.3 Implementasi <i>Input Output</i>	46
4.3.1 <i>Form</i> Autentikasi Pengguna.....	46
4.3.2 Halaman Utama.....	46
4.3.3 Halaman Gudang.....	47

4.3.4	Halaman <i>Items</i>	48
4.3.5	Halaman <i>User</i>	50
4.3.6	<i>Form Input Master</i> Barang.....	50
4.3.7	<i>Form Input Master</i> Grup Barang	51
4.3.8	<i>Form Input Master</i> Lokasi	52
4.3.9	<i>Form Input Master User</i>	53
BAB V.....		54
PENUTUP.....		54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....		56
LAMPIRAN.....		57



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA