

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 <i>Hypertext Markup Language</i>	7
2.2 <i>Cascading Style Sheets</i>	7
2.3 <i>JavaScript</i>	8
2.4 <i>React Native</i>	9
2.5 Frontend Development.....	10
2.6 Backend Development	11
2.7 Database	12
2.8 Express Js.....	13
2.9 Waterfall Methodology	13
2.10 Framework	14
2.8 Application Programming Interface	16
2.11 Penelitian Terdahulu	18
BAB III PERANCANGAN SISTEM	20
3.1 Pemodelan Fungsional Sistem	20
3.1.1 Use Case Diagram	20
3.1.2 Deskripsi <i>Use Case</i> Diagram	21

3.1.3.	Activity Diagram.....	26
3.1.4.	Sequence Diagram.....	32
3.2	Rancangan <i>Database</i>	36
3.3	Desain <i>Wireframe</i>	38
BAB IV HASIL PERANCANGAN.....		46
4.1	Pembahasan Hasil Perancangan.....	46
4.2	Arsitektur Sistem	53
4.3	Hasil Pengujian	54
4.1.1.	<i>Black Box</i> Halaman Login	55
4.1.2.	<i>Black Box</i> Halaman Sign Up.....	56
4.1.3.	<i>Black Box</i> Halaman Utama	57
4.1.4.	<i>Black Box</i> Halaman Daftar Barang	59
4.1.5.	<i>Black Box</i> Halaman Tambah Barang.....	61
4.1.6.	<i>Black Box</i> Halaman Profil.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA		67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 <i>Use Case</i> Diagram Aplikasi Kegiatan.....	20
Gambar 3. 2 <i>Activity</i> Diagram Menambah Barang.....	27
Gambar 3. 3 <i>Activity</i> Diagram Menambah Barang.....	28
Gambar 3. 4 <i>Activity</i> Diagram Melihat Profil.....	29
Gambar 3. 5 <i>Activity</i> Diagram Melihat Detail Barang.....	30
Gambar 3. 6 <i>Activity</i> Diagram Menghapus Barang.....	31
Gambar 3. 7 <i>Sequence</i> Diagram Menambah barang ke daftar barang.....	33
Gambar 3. 8 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Daftar Barang.....	34
Gambar 3. 9 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Profil.....	34
Gambar 3. 10 <i>Sequence</i> Diagram Melihat <i>Detail</i> Barang.....	35
Gambar 3. 11 <i>Sequence</i> Diagram Menghapus Barang dari Daftar Barang.....	36
Gambar 3. 12 Rancangan <i>Database</i>	37
Gambar 3. 13 Desain Antarmuka Halaman <i>Login</i>	39
Gambar 3. 14 Desain Antarmuka Halaman <i>Sign Up</i>	40
Gambar 3. 15 Desain Antarmuka Halaman Utama.....	41
Gambar 3. 16 Desain Antarmuka Halaman Daftar Barang.....	42
Gambar 3. 17 Desain Antarmuka Halaman Profil.....	43
Gambar 3. 18 Desain Antarmuka Halaman Tambah Barang.....	44
Gambar 3. 19 Desain Antarmuka Halaman <i>Detail</i> Barang.....	45
Gambar 4. 1 Halaman <i>sign up</i> Aplikasi <i>Reminder</i>	47
Gambar 4. 2 Halaman <i>login</i> Aplikasi <i>Reminder</i>	48
Gambar 4. 3 Halaman Utama Aplikasi <i>Reminder</i>	49
Gambar 4. 4 Halaman Daftar Barang Aplikasi <i>Reminder</i>	50
Gambar 4. 5 Modal <i>Detail</i> Barang Aplikasi <i>Reminder</i>	51
Gambar 4. 6 Halaman Daftar Barang Aplikasi <i>Reminder</i>	52
Gambar 4. 7 Halaman Daftar Barang Aplikasi <i>Reminder</i>	53
Gambar 4. 8 Arsitektur Gambar Aplikasi <i>Reminder</i>	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 3. 1 <i>Use Case Description</i> – Aplikasi <i>Reminder</i> – <i>User</i> melakukan penambahan baran.....	21
Tabel 3. 2 <i>Use Case Description</i> – Aplikasi <i>Reminder</i> – <i>User</i> melihat daftar barang.	22
Tabel 3. 3 <i>Use Case Description</i> – Aplikasi <i>Reminder</i> – <i>User</i> melihat profil	22
Tabel 3. 4 <i>Use Case Description</i> – Aplikasi <i>Reminder</i> – <i>User</i> melihat detail barang.	23
Tabel 3. 5 <i>Use Case Description</i> – Aplikasi <i>Reminder</i> – <i>User</i> dapat menghapus barang dari daftar barang.	24
Tabel 3. 6 <i>Use Case Description</i> – Aplikasi <i>Reminder</i> – <i>Admin</i> menambah barang ke aplikasi	25
Tabel 3. 7 <i>Use Case Description</i> – Aplikasi <i>Reminder</i> – <i>Admin</i> menambah toko ke aplikasi	25
Tabel 4. 1 <i>Black Box</i> Halaman <i>Login</i>	55
Tabel 4. 2 <i>Black Box</i> Halaman <i>Sign Up</i>	56
Tabel 4. 3 <i>Black Box</i> Halaman Utama	57
Tabel 4. 4 <i>Black box</i> Halaman Daftar Barang.....	59
Tabel 4. 5 <i>Black box</i> Halaman Tambah Barang	61
Tabel 4. 6 <i>Black Box</i> Halaman Profil	63