

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penerapan NFC pada T-Cash	5
Gambar 2.2 <i>Smartphone</i> yang dilengkapi dengan fitur NFC	5
Gambar 2.3 Struktur data pada Cloud Firestore	7
Gambar 2.4 Struktur folder pada <i>framework</i> bootstrap	8
Gambar 2.5 Perbandingan ukuran pada <i>viewports</i>	9
Gambar 3.1 Model Keseluruhan Sistem	11
Gambar 3.2 Alur pengerjaan proyek akhir	13
Gambar 3.3 Flowchart sistem Laboran	14
Gambar 3.4 Flowchart sistem Dosen	15
Gambar 3.5 Flowchart sistem User	16
Gambar 3.6 <i>Usercase</i> diagram <i>website</i>	17
Gambar 3.7 Desain Layout	18
Gambar 3.8 Halaman pada <i>website</i>	21
Gambar 3.9 Proses pembuatan sistem <i>website</i>	26
Gambar 4.1 Data pengguna pada Firebase Authentication	35
Gambar 4.2 Data monitoring ruangan pada Firebase realtime database	36
Gambar 4.3 Data monitoring ruangan pada <i>website</i>	36
Gambar 4.4 Tampilan saat berhasil mengisi biodata	38
Gambar 4.5 Biodata user yang tersimpan pada Firestore	39
Gambar 4.6 Biodata secara otomatis masuk ke form peminjaman	39
Gambar 4.7 Form peminjaman yang berhasil diajukan	40

Gambar 4.8 Tampilan halaman riwayat dan status pengajuan	41
Gambar 4.9 Tampilan data pengajuan pada Firestore	41
Gambar 4.10 Tampilan daftar pengajuan pada halaman dosen dan laboran	42
Gambar 4.11 Tampilan jadwal peminjaman	42
Gambar 4.12 Hasil tes perfomansi <i>website</i> pada Google Lighthouse	43
Gambar 4.13 Hasil total perfomansi <i>website</i> pada Google Lighthouse.....	44
Gambar 4.14 Hasil pengujian ketahanan <i>website</i> dalam grafik.....	45
Gambar 4.15 Hasil pengujian ketahanan <i>website</i> dalam <i>logfile</i>	45