

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur RFID.....	7
Gambar 2.2 RFID system component.....	8
Gambar 2.3 Near Field Communication.....	9
Gambar 2.4 Spesifikasi dan denah dari NFC.....	9
Gambar 2.7 Payment system menggunakan RFID/NFC.....	16
Gambar 3.1 Perancangan umum sistem.....	18
Gambar 3.2 Diagram alir skema sistem.....	20
Gambar 3.3 Diagram alir aplikasi.....	21
Gambar 3.4 Diagram konteks.....	22
Gambar 3.5 Diagram alir data level 0.....	23
Gambar 3.6 DAD level 1 proses registrasi akun penghuni.....	23
Gambar 3.7 DAD level 1 proses pembayaran tagihan.....	24
Gambar 3.8 DAD level 1 proses kontrol akun.....	24
Gambar 3.9 Use case diagram sistem.....	25
Gambar 3.10 Activity diagram.....	26
Gambar 3.11 Statechart diagram.....	27
Gambar 3.12 Perancangan ERD.....	29
Gambar 3.13 Perancangan antarmuka login.....	31
Gambar 3.14 Perancangan antarmuka home.....	32
Gambar 4.1 Tampilan halaman registrasi.....	34
Gambar 4.2 Tampilan halaman listrik.....	34
Gambar 4.3 Sistem dijalankan dan diminta untuk tap kartu ID.....	35