

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bluetooth <i>Protocol Stack</i>	6
Gambar 2.2 Sinyal RF <i>Indoor</i>	9
Gambar 2.3 Struktur MAC <i>Address</i>	11
Gambar 2.4 Grafik Kekuatan Sinyal Terhadap Jarak.....	13
Gambar 2.5 Tampilan phpMyAdmin.....	17
Gambar 3.1 Desain Sistem.....	18
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem.....	20
Gambar 3.3 Mekanisme Pengambilan <i>Sample</i> Pengujian.....	21
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Sistem Bluetooth <i>Scanner</i>	22
Gambar 3.5 Denah Semua <i>Smartphone</i> Mengelilingi Bluetooth <i>Scanner</i> di Dalam Kelas.....	24
Gambar 3.6 Denah Sebagian <i>Smartphone</i> Berada di Luar Kelas.....	24
Gambar 3.7 Denah Bluetooth <i>Scanner</i> di Depan Kelas.....	25
Gambar 3.8 Denah Sebagian <i>Smartphone</i> Berada di Luar Kelas.....	25
Gambar 3.9 Tampilan <i>Home</i> Web Aplikasi.....	26
Gambar 3.10 Cara Daftar Mahasiswa dan <i>mac address</i>	27
Gambar 3.11 Cara Mengganti <i>mac address</i>	27
Gambar 3.12 Data Matakuliah.....	28
Gambar 3.13 Data Jadwal.....	28
Gambar 3.14 Data Kelas.....	29
Gambar 3.15 Data Presensi.....	29
Gambar 3.16 Proses Mulai Perkuliahan & Scanning.....	30