

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Desain Konsep Aplikasi <i>Wearable Pulse Oximeter</i>	5
Gambar 2. 2 <i>BLE Protocol Stack</i>	8
Gambar 3. 1. Diagram Blok Sistem Secara Umum (Kelompok).....	13
Gambar 3. 2. Tampilan Utama Aplikasi	15
Gambar 3. 3. Diagram Alir	16
Gambar 4. 1. Grafik Pengujian <i>Packet Loss</i>	18
Gambar 4. 2. Pengujian Jarak Android 1 Dan Android 2 Posisi Samping - Sampingan.....	19
Gambar 4. 3. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Android Posisi Samping – Sampingan.....	20
Gambar 4. 4. Pengujian Jarak Android 1 Dan Android 2 Posisi Saling Berhadapan	21
Gambar 4. 5. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Android Posisi Saling Berhadapan.....	21
Gambar 4. 6. Pengujian Jarak Android 1 Dan Android 2 Posisi Saling Membelakangi.....	22
Gambar 4. 7. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Android Posisi Saling Membelakangi.....	22
Gambar 4. 8. Pengujian Jarak Android Dan Android Dengan Posisi Android 2 Membelakangi Android 1	23
Gambar 4. 9. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Android Posisi Android 2 Membelakangi Android 1	24
Gambar 4. 10. Pengujian Jarak Android Dan Android Dengan Posisi Android 1 Membelakangi Android 2	25
Gambar 4. 11. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Android Posisi Android 1 Membelakangi Android 2	25
Gambar 4. 12. Pengujian Jarak Android 1 Dan Android 2 Posisi Saling Berhadapan Dengan Hambatan Kayu	26
Gambar 4. 13. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Android Posisi Saling Berhadapan Dengan Hambatan Kayu	27

Gambar 4. 14. Pengujian Jarak Android 1 Dan Android 2 Posisi Saling Berhadapan Dengan Hambatan Kaca.....	28
Gambar 4. 15. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Android Posisi Saling Berhadapan Dengan Hambatan Kaca.....	28
Gambar 4. 16 Grafik Perbandingan Jarak Android dan Android Posisi Saling Berhadapan di Luar Ruangan.....	29
Gambar 4. 17. Pengujian Jarak Android 1 Dan Iphone Posisi Samping - Sampingan	30
Gambar 4. 18 Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Iphone Posisi Samping – Sampingan.....	31
Gambar 4. 19. Pengujian Jarak Android 1 Dan Iphone Posisi Saling Berhadapan	32
Gambar 4. 20. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Iphone Posisi Saling Berhadapan.....	32
Gambar 4. 21. Pengujian Jarak Android 1 Dan Iphone Posisi Saling Membelakangi	33
Gambar 4. 22. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Iphone Posisi Saling Membelakangi.....	34
Gambar 4. 23. Pengujian Jarak Android Dan Android Dengan Posisi Iphone Membelakangi Android 1	35
Gambar 4. 24. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Iphone Posisi Iphone membelakangi Android 1	35
Gambar 4. 25. Pengujian Jarak Android Dan Android Dengan Posisi Android 1 Membelakangi Iphone.....	36
Gambar 4. 26. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Iphone Posisi Android 1 Membelakangi Iphone.....	37
Gambar 4. 27. Pengujian Jarak Android 1 Dan Iphone Posisi Samping - Sampingan Dengan Hambatan Kaca.....	38
Gambar 4. 28. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Iphone Posisi Samping - Sampingan Dengan Hambatan Kaca.....	38
Gambar 4. 29. Pengujian Jarak Android 1 Dan Iphone Posisi Samping - Sampingan Dengan Hambatan Kayu	39

Gambar 4. 30. Grafik Perbandingan Jarak Android Dan Iphone Posisi Samping - Sampingan Dengan Hambatan Kayu	40
Gambar 4. 31 Grafik Perbandingan Jarak Android dan Iphone Posisi Samping - Sampingan di Luar Ruangan.....	41
Gambar 4. 32. Pengujian <i>Delay</i>	42