

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Tunanetra yang Melakukan Pencatatan NIK Pada Tahun 2024.....	3
Gambar II-1 Cross-Platform Mobile Frameworks terpopuler di dunia tahun 2023 Sumber: Statista, 2023	11
Gambar II-2 Use case Scenario.....	17
Gambar II-3 Tahapan pada metode <i>prototyping</i>	21
Gambar II-4 Pilihan jawaban pertanyaan SEQ	25
Gambar II-5 SUS <i>grading scale</i>	27
Gambar II-6. Diagram PRISMA	30
Gambar III-1. Alur sistematika penelitian.....	36
Gambar IV-1 <i>Use case diagram</i>	43
Gambar IV-2. <i>Activity diagram</i> daftar	48
Gambar IV-3. <i>Activity diagram</i> masuk	49
Gambar IV-4. <i>Activity diagram</i> Eksplorasi Beacon.....	50
Gambar IV-5. <i>Activity diagram</i> kelola beacon	51
Gambar IV-6. <i>Sequence diagram</i> daftar	52
Gambar IV-7. <i>Sequence diagram</i> masuk	53
Gambar IV-8. <i>Sequence diagram</i> Eksplorasi Beacon.....	53
Gambar IV-9. <i>Sequence diagram</i> kelola beacon iterasi pertama.....	54
Gambar IV-10. <i>Class diagram</i>	54
Gambar IV-11. Halaman masuk dan daftar	56
Gambar IV-12 Halaman beranda dan izinkan <i>bluetooth</i>	56
Gambar IV-13 Halaman beranda ketika <i>bluetooth</i> tidak diizinkan	57
Gambar IV-14 Halaman eksplorasi beacon	57
Gambar IV-15. Halaman pengaturan beacon.....	58
Gambar IV-16 Penyimpanan data beacon.....	60
Gambar IV-17 <i>Build</i> APK.....	61
Gambar IV-18 Peta sekolah SLBN A Bandung.....	62
Gambar IV-19 Instalasi <i>software</i>	63
Gambar IV-20 <i>Use Case Diagram</i> iterasi kedua	78
Gambar IV-21 <i>Activity diagram</i> eksplorasi beacon iterasi kedua.....	84
Gambar IV-22 <i>Activity diagram</i> kelola beacon iterasi kedua	85

Gambar IV-23 <i>Activity diagram</i> keluar akun.....	86
Gambar IV-24 <i>Sequence diagram</i> eksplorasi beacon iterasi kedua.....	87
Gambar IV-25 <i>Sequence diagram</i> kelola beacon iterasi kedua	88
Gambar IV-26 <i>Sequence diagram</i> keluar akun.....	89
Gambar IV-27 <i>Class diagram</i> iterasi kedua	90
Gambar IV-28 Tampilan eksplorasi beacon iterasi kedua	91
Gambar IV-29 Tampilan kelola beacon iterasi kedua.....	92
Gambar IV-30 Tampilan halaman beranda iterasi kedua	93
Gambar IV-31 Tampilan keluar akun	93
Gambar V-1 Hasil SUS <i>score</i> per penguji pengguna iterasi pertama.....	108
Gambar V-2 Hasil SUS <i>score</i> per penguji admin iterasi pertama	109
Gambar V-3 Hasil SUS <i>score</i> per penguji pengguna iterasi kedua	111
Gambar V-4 Hasil SUS <i>score</i> per penguji admin iterasi kedua.....	112