

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Warna, hue, Saturation, dan Value.....	10
Gambar 2.2	Keseimbangan Simetris.....	12
Gambar 2.3	Keseimbangan Asimetris.....	12
Gambar 2.4	Predictable Layout.....	17
Gambar 2.5	Grid Layout yang konsisten .....	18
Gambar 2.6	Layout yang responsif .....	18
Gambar 2.7	Unit 8dp dan 4dp.....	19
Gambar 2.8	Ukuran Icon.....	19
Gambar 2.9	Lebar minimum dan maksimum.....	20
Gambar 2.10	Penggunaan warna primer dan varian warna primer.....	21
Gambar 2.11	Penggunaan warna primer dan sekunder.....	22
Gambar 2.12	Font Roboto.....	22
Gambar 2.13	Resolusi Handphone dan Tablet.....	23
Gambar 2.14	UX element .....	25
Gambar 2.15	Ussability.....	26
Gambar 2.16	Interaction design .....	27
Gambar 2.17	Information architecture.....	28
Gambar 2.18	User centered design .....	28
Gambar 2.19	User research .....	29
Gambar 2.20	User experience process .....	29
Gambar 3.1.	Logo PMI .....	31
Gambar 3.2	SK susunan Pengurus PMI.....	32
Gambar 3.3	Ketersediaan darah di Indonesia.....	34
Gambar 3.4	Pendonor menurut jenis kelamin.....	35
Gambar 3.5	Pendonor menurut ABO dan Rhesus .....	35
Gambar 3.6	Penggunaan darah pada rumah sakit .....	36
Gambar 3.7	Wawancara dengan markas PMI.....	39
Gambar 3.8	Jenis Kelamin .....	40
Gambar 3.9	Usia .....	41
Gambar 3.10	Pekerjaan .....	41
Gambar 3.11	Tahu tentang PMI.....	42
Gambar 3.12	Darimana tahu tentang PMI .....	42
Gambar 3.13	Citra PMI.....	43

Gambar 3.14	Aktivitas PMI selain donor .....	43
Gambar 3.15	Penyebaran informasi PMI .....	44
Gambar 3.16	Pernah melakukan donor darah .....	44
Gambar 3.17	Seberapa sering melakukan donor darah.....	45
Gambar 3.18	Mendapatkan informasi tentang donor darah.....	45
Gambar 3.19	Manfaat donor darah .....	45
Gambar 3.20	Tertarik melakukan donor darah .....	46
Gambar 3.21	Pengguna smartphone .....	46
Gambar 3.22	Pengguna smartphone.....	47
Gambar 3.23	Penggunaan smartphone dalam sehari .....	47
Gambar 3.24	Aplikasi apa yang sering digunakan.....	47
Gambar 3.25	menggunakan aplikasi untuk memudahkan .....	48
Gambar 3.26	Aplikasi PMI sangat membantu .....	48
Gambar 3.27	Tampilan beranda website PMI Kab Bandung.....	49
Gambar 3.28	Tampilan menu Histori.....	49
Gambar 3.29	Tampilan menu aktivitas .....	50
Gambar 3.30	Tampilan menu Hubungi kami.....	50
Gambar 3.31	Tampilan Facebook .....	51
Gambar 3.32	Tampilan Instagram.....	51
Gambar 3.33	Kartu donor darah.....	52
Gambar 3.34	X-banner PMI Kab Bandung.....	52
Gambar 3.35	Gimmick Aplikasi PMI Sumbar.....	53
Gambar 3.36	Pilihan Bahasa .....	53
Gambar 3.37	Berhasil memilih Bahasa.....	54
Gambar 3.38	Menu Utama .....	54
Gambar 3.39	Menu Profil .....	55
Gambar 3.40	Menu Pengurus.....	55
Gambar 3.41	Menu Markas PMI .....	56
Gambar 3.42	Menu berita dan Informasi .....	56
Gambar 3.43	Gimmick aplikasi .....	57
Gambar 3.44	Tampilan menu pilihan umum atau prioritas .....	58
Gambar 3.45	Tampilan menu pada pilihan umum.....	58
Gambar 3.46	Tampilan menu pelayanan darah.....	59
Gambar 3.47	Tampilan menu donasi .....	59
Gambar 3.48	Tampilan menu pengolahan .....	60

Gambar 3.49	Tampilan menu pengujian.....	60
Gambar 3.50	Tampilan menu penyimpanan darah .....	61
Gambar 3.51	Tampilan menu distribusi.....	61
Gambar 3.52	Tampilan menu penyimpanan darah .....	62
Gambar 3.53	Tampilan menu stok darah .....	62
Gambar 3.54	Tampilan menu Mobile unit.....	63
Gambar 3.55	Tampilan menu komunitas .....	64
Gambar 3.56	Tampilan Gimmick .....	65
Gambar 3.57	Tampilan menu utama .....	65
Gambar 3.58	Tampilan menu jadwal donor darah.....	66
Gambar 3.59	Tampilan menu stok darah .....	66
Gambar 3.60	Tampilan menu berita.....	67
Gambar 3.61	Tampilan menu tentang kami .....	67
Gambar 4.1	Referensi maskot .....	78
Gambar 4.2	Tipografi.....	79
Gambar 4.3	Warna .....	79
Gambar 4.4	Layout linear horizontal .....	80
Gambar 4.5	Layout linear vertikal .....	80
Gambar 4.6	Icon.....	83
Gambar 4.7	Maskot .....	84
Gambar 4.8	Maskot .....	84
Gambar 4.9	Ilustrasi pada menu aplikasi .....	85
Gambar 4.10	Ilustrasi menu pada aplikasi .....	85
Gambar 4.11	Penggunaan ilustrasi pada menu .....	86
Gambar 4.12	Ilustrasi pada login .....	86
Gambar 4.13	Logo aplikasi .....	87
Gambar 4.14	Gimmick aplikasi .....	88
Gambar 4.15	Login page.....	88
Gambar 4.16	Sign up Page.....	89
Gambar 4.17	Verifikasi.....	89
Gambar 4.18	Main menu .....	90
Gambar 4.19	Sub menu tentang PMI.....	91
Gambar 4.20	Sub menu jadwal donor darah.....	92
Gambar 4.22	Sub menu permintaan mobile unit .....	92
Gambar 4.23	Sub menu database.....	93

Gambar 4.24	Sub menu permintaan darurat .....	93
Gambar 4.25	Sidebar.....	94
Gambar 4.26	Chatting.....	95
Gambar 4.27	Visi Misi dan sejarah.....	95
Gambar 4.28	Manfaat donor darah .....	96
Gambar 4.29	Direction.....	97
Gambar 4.30	Permintaan darurat .....	97
Gambar 4.31	X-banner.....	99
Gambar 4.32	Story instagram .....	99
Gambar 4.34	Totebag.....	100
Gambar 4.35	Bantal .....	100
Gambar 4.36	Flyer .....	100