

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Pendefinisian <i>Usecase Diagram</i> .....	21
Tabel 3.2 Pengujian Membuka Aplikasi .....	31
Tabel 3.3 Pengujian Menu Utama .....	31
Tabel 3.4 Pengujian Menu Pengaturan.....	32
Tabel 3.5 Pengujian Menu Informasi aplikasi dan Perusahaan.....	32
Tabel 3.6 Pengujian Menu Video.....	32
Tabel 3.7 Pengujian Menu Kamus .....	33
Tabel 3.8 Pengujian Menu Game Pengolahan Air .....	33
Tabel 3.9 Tabel Pertanyaan <i>System Usability Scale</i> .....	37

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alur Pengolahan Air PDAM Surya Sembada Kota Surabaya.....	6
Gambar 3. 2 Usecase Diagram.....	21
Gambar 3. 3 Activity Diagram Melihat Informasi Aplikasi dan Perusahaan.....	22
Gambar 3. 4 Activity Diagram Merubah Pengaturan aplikasi .....	23
Gambar 3. 5 Activity Diagram Melihat Kamus Pengolahan Air .....	24
Gambar 3. 6 Activity Diagram Melihat Video Pengolahan Air.....	24
Gambar 3. 7 Activity Diagram Melihat Video Pengolahan Air.....	25
Gambar 3. 8 Desain Splash Screen Aplikasi.....	26
Gambar 3. 9 Desain Halaman Utama Aplikasi .....	26
Gambar 3. 10 Desain Halaman Informasi Perusahaan Dan Aplikasi.....	27
Gambar 3. 11 Desain Halaman Pengaturan Aplikasi .....	27
Gambar 3. 12 Desain Halaman Game .....	28
Gambar 3. 13 Halaman Game Pengolahan Air .....	28
Gambar 3. 14 Desain Halaman Game Pengolahan Air .....	29
Gambar 3. 15 Desain Halaman Kamus Pengolahan Air .....	29
Gambar 3. 16 Desain Halaman Kamus Pengolahan Air .....	30
Gambar 3. 17 Aturan Perhitungan SUS .....	36
Gambar 3. 18 System Usability Scale (SUS) Score.....	37
Gambar 4. 1 Halaman Splash Screen	39
Gambar 4. 2 Halaman Utama Aplikasi .....	40
Gambar 4. 3 Halaman Pengaturan Aplikasi .....	40
Gambar 4. 4 Halaman Informasi Aplikasi dan Perusahaan.....	41
Gambar 4. 5 Halaman Video.....	41
Gambar 4. 6 Halaman Kamus .....	42
Gambar 4. 7 Halaman Deskripsi Game.....	42
Gambar 4. 8 Halaman Game Sungai .....	43
Gambar 4. 9 Halaman Game Pengolahan Air .....	43
Gambar 4. 10 Halaman Game Pompa Intake .....	44
Gambar 4. 11 Halaman Game Pipa Penghubung .....	45
Gambar 4. 12 Halaman Game Rule .....	45
Gambar 4. 13 Halaman Gagal.....	46
Gambar 4. 14 Halaman Game Prasedimentasi .....	46
Gambar 4. 15 Halaman Game Flash Mixer dan Clearator .....	47
Gambar 4. 16 Halaman Game Filter .....	47
Gambar 4. 17 Halaman Game Desinfeksi .....	48
Gambar 4. 18 Halaman Hasil Gagal.....	48
Gambar 4. 19 Halaman Hasil Berhasil.....	49