

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Contoh Simulasi Menggunakan SPH.....	4
Gambar 2. Kontribusi Partikel Tetangga Dalam Area h.....	6
Gambar 3. Batas Partikel Padat/Solid Dengan Normal Vektor.....	9
Gambar 4. Flowchart Perancangan Sistem.....	11
Gambar 5. Gambaran Awal Area Simulasi.....	12
Gambar 6. Gambaran Simulasi Dengan Intensitas Hujan Rendah.....	13
Gambar 7. Gambaran Simulasi Dengan Intensitas Hujan Tinggi.....	13
Gambar 8. Simulator Standar Dari SPH.....	15
Gambar 9. Perbandingan Hasil 1.....	16
Gambar 10. Perbandingan Hasil 2.....	16
Gambar 11. Perbandingan Hasil 3.....	17
Gambar 12. Perbandingan Hasil 4.....	17
Gambar 13. Perbandingan Free Surface.....	18
Gambar 14. Kondisi Awal Simulasi.....	18
Gambar 15. Kondisi Akhir Simulasi Skenario 1.....	20
Gambar 16. Kondisi Akhir Simulasi Skenario 2.....	21
Gambar 17. Kondisi Akhir Simulasi Skenario 3.....	21
Gambar 18. Kondisi Akhir Simulasi Skenario 4.....	22
Gambar 19. Kondisi Akhir Simulasi Skenario 5.....	23
Gambar 20. Kondisi Akhir Simulasi Skenario 6.....	23
Gambar 21. Kondisi Akhir Simulasi Skenario 7.....	24
Gambar 22. Kondisi Akhir Simulasi Skenario 8.....	24
Gambar 23. Kondisi Akhir Simulasi Skenario 9.....	25
Gambar 24. Kondisi Akhir Simulasi Skenario 10.....	26
Gambar 25. Perbedaan Ketinggian Banjir.....	27