

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Wireless Sensor Network [5]	4
Gambar 2-2 Rumus <i>Harvesine</i> [7]	6
Gambar 2-3 Arduino Nano	6
Gambar 2-4 Modul GPS Neo V2.....	7
Gambar 2-5 Lora SX 1278.....	7
Gambar 2-6 Clock Module DS3231	8
Gambar 2-7 NodeMCU.....	8
Gambar 3-1 Gambaran Sistem Saat ini	9
Gambar 3-2 Blok Diagram <i>Node Sapi</i>	10
Gambar 3-3 Block Diagram <i>Node Pusat</i>	11
Gambar 3-4 Block Diagram Sistem Usulan.....	11
Gambar 4-1 <i>Node Tracker Sapi</i>	14
Gambar 4-2 <i>Node Pusat</i>	15
Gambar 4-3 Pengujian <i>Node Tracking</i> Pada Sapi 1	17
Gambar 4-4 Pengujian <i>Node Tracking</i> Pada Sapi 2	18
Gambar 4-5 Pengujian <i>Node Tracking</i> Pada Sapi 3	18
Gambar 4-6 Pengujian Tracking Lokasi Menggunakan Peta Pada Web Server	21