

ABSTRAK

Kesibukan orang tua biasanya membuat pemantauan terhadap bayi mereka kurang diperhatikan. Maka diciptakan alat pengayun bayi otomatis yang dapat dipantau menggunakan SMS. Alat ini juga mendeteksi kelembaban pada tempat bayi jika bayi mengeluarkan cairan. Pemantauan kelembaban dan suhu di sekitar area kasur bayi dapat melalui sms yang berisi informasi suhu dan nilai kelembaban. Sistem kontrol ini diolah menggunakan *Raspberry Pi*. Selain itu fitur pengayun bayi dilengkapi dengan kamera, sehingga dapat memonitor bayi dalam kondisi *real time*.

Kata Kunci: *Raspberry Pi*, Monitoring, Sms gateway