

RINGKASAN

Pertempuran kota merupakan sebuah pertempuran yang berlangsung di sebuah kota atau sebuah wilayah perkotaan. Pertempuran kota itu sendiri tidak dapat dipisahkan dari sejarah perang. CQB merupakan kepanjangan dari *Close Quarter Battle*, istilah umum yang digunakan dalam penanggulangan teroris. Aksi CQB (atau TNI mengenal PJD-Pertempuran Jarak Dekat).

Kendala yang dihadapi adalah dalam proses operasi-operasi perang kota membutuhkan pergerakan robot yang akurat dan mempunyai kecepatan yang sesuai , sehingga untuk mempermudah pergerakan robot di kontrol melalui RC dengan NRF24L01, dan menggunakan *microcontroler* Arduino uno yang di lengkapi program PWM (*Pulse Width Modulation*) sebagai pengendali putaran motor DC.

Kata Kunci : NRF24L01, Mikrokontroler Arduino Uno, motor DC.