

RANGKAIAN MEKANIK PADA ROBOT SENSOR CAHAYA (LIGHT DETECTION ROBOT)

DEKY KURNIAWAN, ARIES MUSLIM,SKOM.,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : robot

Abstraksi :

R a n g k a i a n M e k a n i k P a d a R o b o t S e n s o r C a h a y a a d a l a h s u a t u r o b o t y a n g a k a n b e r g e r a k a k t i f j i k a m e n d a p a t k a n r a n g s a n g d a r i c a h a y a d i s e k i t a r n y a , d i m a n a r o b o t a k a n b e r g e r a k b e r d a s a r k a n a r a h c a h a y a d a t a n g . R o b o t i n i m e n g g u n a k a n b a t e r y s e b e s a r 9 v o l t s e b a g a i a s u m b e r t e g a n g a n y a d a n r o b o t i n i m e n g g u n a k a n m i k r o k o n t r o l l e r s e b a g a i o t a k d a r i s e g a l a p e r g e r a k k a n y a . R o b o t i n i b e r g e r a k b e r d a s a r k a n c a h a y a y a n g d a t i n g . C a h a y a y a n g m a s u k m a k a a k a n d i d e t e k s i o l e h L D R d a n d a r i s e t i a p c a h a y a y a n g m a s u k m a k a a k a n d i b a n d i n g k a n , d a n r o b o t a k a n b e r g e r a k k e a r a h c a h a y a y a n g p a l i n g t e r a n g .