

JEMBATAN SUNGAI SATU ARAH

Fahhad Hasan, Brahmantyo Heruseto, SKom, MMS

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : microcontroller

Abstraksi :

Dunia yang berkembang saat ini, ada jembatan penyebrangan yang bergerak sendiri (automatic). Alat â Jembatan Sungai Satu Arahâ berfungsi sebagai alat yang mengendalikan jembatan. Dengan alat ini kita dapat mengangkat dan menurunkan jembatan secara otomatis bila dimana kondisinya ada kapal yang akan melewati sungai dan mengenai sensor maka alat ini dapat membuat jembatan akan terangkat, dan bila kapal tersebut sudah melewati jembatan penyebrangan dan mengenai sensor kembali maka secara otomatis alat akan menurunkan kembali jembatan ke kondisi semula. Hal ini dapat dilakukan secara berulang- ulang tetap satu arah.