

Aplikasi untuk Menghitung Nilai Debit Air Sungai Berbasis Mobile pada Sungai Pemali Kabupaten Brebes

KAMAL MUSHTHAFA PUTRA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : kemal_random77@yahoo.com

ABSTRAK

Debit air sungai adalah satuan besaran air yang keluar dari Daerah Aliran Sungai (DAS). Satuan debit yang digunakan dalam system satuan SI adalah meter kubik per detik (m^3 / detik). Potensi banjir juga ditentukan oleh tinggi rendahnya nilai debit air sungai. Tugas Akhir yang berjudul Aplikasi untuk menghitung nilai debit air sungai berbasis Mobile pada sungai Pemali Kabupaten Brebes ini dibuat untuk membantu menghitung nilai debit air sungai juga diharapkan bisa mempercepat dalam menghitung nilai debit air sungai. Adapun materi debit air dipelajari dalam mata kuliah fisika pada program Teknik Infomatika S1 Universitas Dian Nuswantoro Semarang.

Kata Kunci : Aplikasi, Debit Air Sungai, Sungai Pemali

Application for Calculating River Water Discharge Values Based on Mobile at Pemali River Brebes

KAMAL MUSHTHAFA PUTRA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : kemal_random77@yahoo.com

ABSTRACT

River water discharge is a unit amount of water coming out of the Watershed (DAS). Discharge unit used in the international system of units are cubic meters per second (m³/s). Flood potential is also determined by the value of the high and low river water flow. Thesis entitled Application for Calculating River Water Discharge Values Mobile Based on Pemali River of Brebes Regency was created to help calculate the value of the river water discharge is also expected to accelerate in calculating the value of the river water discharge. This water discharge was learned in physics course in informatics engineering course S1 on Dian Nuswantoro University Semarang.

Keyword : Aplikasi, Debit Air Sungai, Sungai Pemali