

ABSTRAK

Judul : Alternatif Pemilihan Moda Transportasi Terhadap Mahasiswa Fakultas Teknik Upi “YPTK” Padang
Nama : Alkhaira
No. Bp : 10101154330001
Jurusan : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Pembimbing : Wendi boy, ST.MM

Pertumbuhan transportasi di Indonesia terus meningkat dan banyak sarana transportasi demi kelancaran suatu kegiatan. Dengan begitu kita harus bisa untuk memilih transportasi mana yang baik, demi kenyamanan, keamanan, biaya dan waktu.

Dilakukannya studi penelitian Alternatif Pemilihan Moda Transportasi Terhadap Mahasiswa Fakultas Teknik UPI “YPTK” Padang ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan transportasi yang tepat digunakan.

Pemilihan Moda Transportasi ini menggunakan perhitungan metoda *Analitycal Hierarchy Process (AHP)* dalam analisa ini penggunaan transportasi yang digunakan adalah, Angkutan Kota, Mobil, dan Sepeda Motor.

Setelah dilakukan perhitungan menggunakan metoda ini, maka kita bisa memilih kendaraan apa yang pantas kita pilih, yang di pandang dari segi keamanan, kenyamanan, biaya dan waktu.

Kata Kunci : Studi Penelitian, AHP, Mahasiswa Fakultas Teknik.

ABSTRACT

Title : *Feasibility Study of Building Construction Investment & EXHIBITION
HALL SPORTS UPI UPI Campus "YPTK" Padang*

Name : *Rio Andika*

No. Bp : *09101154330006*

Major : *Civil Engineering*

Faculty : *Civil Engineering and Planning*

Supervisor : *1. Wendi Boy, ST.MM*

Transportation growth in Indonesia continues to increase and many means of transport for smooth an activity. So we should be able to choose which one is good transportation, for the sake of convenience, safety, cost and time.

The conduct of research studies Election Alternative Transportation Modes Of Faculty engineering Putra Indonesia University "YPTK" Padang is intended to determine the feasibility of proper transportation used.

Selection Mode of Transportation is using the calculation method of Analytical Hierarchy Process (AHP) in this analysis is the use of transport used, Public Transportation, Cars and Motorcycles.

After calculation using this method, we can choose what is proper vehicle we select, which is in view in terms of safety, comfort, cost and time.

Keywords : *Research Study, AHP, Faculty of Engineering.*