

ABSTRAK

Rina Perdana Putri, 2019, Skripsi “Pengembangan Modul Matakuliah Algoritma dan Pemograman Berbasis Problem Based Learning pada Prodi Prndidikan Teknik Informatika dan Komputer Universitas Bung Hatta”

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan Modul Matakuliah Algoritma dan Pemograman Berbasis Problem Based Learning yang valid dan praktis, untuk pembelajaran Algoritma dan Pemograman. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan menggunakan model *R&D*, dengan langkah-langkahnya mengumpulkan potensi dan masalah yang ada di lapangan, mengumpulkan informasi, disain produk. Setelah produk di desain, maka dilakukan validasi terhadap produk. Produk ini divalidasi oleh 2 orang validator ahli materi dengan hasil 83.20% dan validator ahli media dengan hasil 87,36%. Setelah dilakukan validasi, dilakukan uji coba dengan menggunakan angket praktikalitas pada mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Universitas Bung Hatta dengan hasil 91.60%. Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa telah dihasilkan sebuah modul matakuliah Algoritma dan pemograman berbasis based learning yang valid dan praktis sehingga dapat membantu mahasiswa dalam memahami materi algoritma dan pemograman

Kata Kunci : *Pengembangan Modul Pembelajaran, Respon Mahasiswa, Mata Kuliah Algoritma dan Pemograman.*