
	<p align="center">ROBOTICS AND EMBEDDED SYSTEM LABORATORY FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI JURUSAN TEKNIK KOMPUTER UNIVERSITAS ANDALAS</p> <p align="center">Kampus UNAND Limau Manih , Padang 25163 , PO.Box 143, website : reslab.sk.fti.unand.ac.id , email: reslab.sk@fti.unand.ac.id</p>	
Praktikum : Sistem Mikroprocessor dan Mikrokontroler		
Shift Praktikum : Shift 1		
Modul Praktikum : Modul 2		
Tugas Pendahuluan		

1. Bagaimana cara kerja stack (gambarkan), dan jelaskan fungsi dari instuksi Push dan Pop dalam Stack
2. Tuliskan pengertian tentang array, dan cara pendeklarasian array dalam assembly.
3. Tuliskan program bahasa assambly ketika nilai $r1 = 2$ maka $r1 = r1 + 4$, Jika tidak $r1 = r1 - 9$.

Catatan :

- Buatlah jawaban **tugas pendahuluan** dengan format .pdf
- **Tugas Pendahuluan** dikumpulkan pada Ilearn H-1 sebelum praktikum shift dilaksanakan
- Jawaban **DIWAJIBKAN** dijelaskan menggunakan bahasa sendiri/ tidak mengcopy dari Internet/buku
- Jika terdapat jawaban yang mencontek atau menyalin praktikan lainnya, dan asal copas, maka nilai tugas pendahuluan = 0