

		<p align="center">Tugas Pendahuluan Praktikum DPH3D4 (Pemrograman Berbasis Sensor) Modul 01 27-31 Agustus 2018 Dosen: NPR, ROC</p>		
Nama Mahasiswa:	NIM:	Kelas:	Ruang:	Nilai (Diisi Asprak):
Peraturan Khusus 1. Anda harus menjawab semua pertanyaan di bawah dengan menggunakan tulisan tangan sendiri. 2. Jawaban dituliskan pada lembar soal ini. 3. Tugas Pendahuluan dikumpulkan pada Asisten Praktikum ketika memasuki ruang praktikum.			Tanda Tangan Mahasiswa: 	

- | | |
|--|---|
| <p>1. Arduino <u>tipe apa</u> yang digunakan pada modul praktikum?</p> <p>.....</p> <p>2. Genuino <u>tipe apa</u> yang akan digunakan saat praktikum?</p> <p>.....</p> <p>3. Proteus versi berapa yang digunakan saat praktikum?</p> <p>.....</p> <p>4. Setelah melakukan Compiling sketch pada Arduino IDE, file <u>berekstensi apa</u> yang perlu diketahui <i>path</i>-nya untuk digunakan pada Proteus?</p> <p>.....</p> <p>5. Mengapa saat pertama kali menggunakan Proteus, pada jendela Pick Devices tidak terdapat Arduino dengan tipe yang sama dengan modul praktikum?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> | <p>6. Sebutkan pin-pin yang termasuk pin analog input!</p> <p>.....</p> <p>7. Sebutkan pin-pin yang termasuk pin PWM!</p> <p>.....</p> <p>8. Jika pada Arduino sketch ditentukan bahwa pin 12 sebagai OUTPUT dan integer bernilai 204, maka berapa volt tegangan yang mengalir pada pin tersebut?</p> <p>.....</p> <p>9. Jelaskan apa itu <i>running LED</i>!</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>10. Pada salah satu baris dari suatu Arduino sketch tertulis:</p> <p align="center"><code>delay(500);</code></p> <p>Apa satuan dari parameter pada <code>delay</code> di atas?</p> <p>.....</p> |
|--|---|