**LEMBAR KERJA**

**MENYUSUN TUJUAN PEMBELAJARAN**

Nama : Adha Nur Qahar, S.T.

Mata Pelajaran : Dasar Pemrograman

Elemen yang di ambil : Algoritma, level bahasa pada pemrograman

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Capaian Pembelajaran :**  Pada akhir fase F, peserta didik mampu memahami apa itu algoritma, pemrograman, level Bahasa pemrograman | | |
| **Materi** | **Algoritma, level bahasa pada pemrograman** | **JP** |
| 1.1  1.2  1.3  1.4 | Memahami apa itu pemrograman dan contohnya  Memahami algoritma pemrograman dan contohnya  Menganalisis algoritma  Menganalisis contoh aplikasi pemrograman | 5  5  5  5 |

**LEMBAR KERJA**

**MENYUSUN TUJUAN PEMBELAJARAN**

Nama : Adha Nur Qahar, S.T.

Mata Pelajaran : Dasar Pemrograman

Elemen yang di ambil : Platform, tipe kerja pemrograman

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Capaian Pembelajaran :**  Pada akhir fase F, peserta didik mampu memahami Bahasa pemrograman pada platform tertentu, macam tipe kerja program | | |
| **Materi** | **Platform, tipe kerja pemrograman** | **JP** |
| 2.1  2.2  2.3  2.4 | Memahami Bahasa pemrograman pada tiap platform dan perbedaannya  Memahami tipe kerja pemrograman  Menganalisis penggunaan Bahasa pemrograman  Menganalisis tipe kerja pemrograman | 6  6  6  6 |

**LEMBAR KERJA**

**MENYUSUN TUJUAN PEMBELAJARAN**

Nama : Adha Nur Qahar, S.T.

Mata Pelajaran : Dasar Pemrograman

Elemen yang di ambil : Bahasa pemrograman C++, tipe data dan cara kerjanya

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Capaian Pembelajaran :**  Pada akhir fase F, peserta didik mampu memahami Bahasa pemrograman C++, tipe data, cara kerja | | |
| **Materi** | **Bahasa pemrograman C++, tipe data dan cara kerjanya** | **JP** |
| 3.1  3.2  3.3  3.4 | Memahami Bahasa pemrograman C++ dan fungsinya  Memahami tipe data dan fungsi bawaan pada pemrograman C++  Menggunakan Bahasa pemrograman C++ pada software  Membangun aplikasi pada Bahasa pemrograman C++ | 8  8  8  8 |

**LEMBAR KERJA**

**MENYUSUN TUJUAN PEMBELAJARAN**

Nama : Adha Nur Qahar, S.T.

Mata Pelajaran : Dasar Pemrograman

Elemen yang di ambil : Bahasa pemrograman pada Embedded system

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Capaian Pembelajaran :**  Pada akhir fase F, peserta didik mampu memahami Bahasa pemrograman pada hardware dan cara kerjanya | | |
| **Materi** | **Bahasa pemrograman pada Embedded system** | **JP** |
| 4.1  4.2  4.3  4.4  4.5 | Memahami apa itu embedded system dan contoh serta fungsinya  Memahami Bahasa pemrograman yang digunakan pada embedded system  Memahami karakteristik dari embedded system  Mengevaluasi embedded system  Merancang setup dan instalasi pada embedded system | 8  8  8  8  8 |