

UJIAN AKHIR SEMESTER



**MATAKULIAH** : ALGORITMA dan PEMROGRAMAN II  
**HARI, TANGGAL** : 13 Februari 2018, **JAM** : 08.00 – 10.30  
**DOSEN** : MUHAMMAD PUDHAIL  
**SIFAT** : BUKA BUKU

SOAL : (kerjakan dgn Praktikum, simpan file dengan: nama mhs soal1.cpp dan soal2.cpp)

1. Diketahui variabel array  $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$ , buatlah penggalan algoritma program dalam bahasa C++ untuk menghasilkan output variabel array  $B[i]$  sebagai hasil dari faktorial bilangan dari setiap elemen  $A[i]$ .
2. Susunlah sebuah algoritma untuk menghasilkan Matriks Trasnpose.

-SELAMAT BEKERJA-SELAMAT BEKERJA-SELAMAT BEKERJA-

UJIAN AKHIR SEMESTER



**MATAKULIAH** : ALGORITMA dan PEMROGRAMAN II  
**HARI, TANGGAL** : 13 Februari 2018, **JAM** : 08.00 – 10.30  
**DOSEN** : MUHAMMAD PUDHAIL  
**SIFAT** : BUKA BUKU

SOAL : (kerjakan dgn Praktikum, simpan file dengan: nama mhs soal1.cpp dan soal2.cpp)

1. Diketahui variabel array  $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$ , buatlah penggalan algoritma program dalam bahasa C++ untuk menghasilkan output variabel array  $B[i]$  sebagai hasil dari faktorial bilangan dari setiap elemen  $A[i]$ .
2. Susunlah sebuah algoritma untuk menghasilkan Matriks Trasnpose.

-SELAMAT BEKERJA-SELAMAT BEKERJA-SELAMAT BEKERJA-

UJIAN AKHIR SEMESTER



**MATAKULIAH** : ALGORITMA dan PEMROGRAMAN II  
**HARI, TANGGAL** : 13 Februari 2018, **JAM** : 08.00 – 10.30  
**DOSEN** : MUHAMMAD PUDHAIL  
**SIFAT** : BUKA BUKU

SOAL : (kerjakan dgn Praktikum, simpan file dengan: nama mhs soal1.cpp dan soal2.cpp)

1. Diketahui variabel array  $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$ , buatlah penggalan algoritma program dalam bahasa C++ untuk menghasilkan output variabel array  $B[i]$  sebagai hasil dari faktorial bilangan dari setiap elemen  $A[i]$ .
2. Susunlah sebuah algoritma untuk menghasilkan Matriks Trasnpose.

-SELAMAT BEKERJA-SELAMAT BEKERJA-SELAMAT BEKERJA-