MOBILEPROGRAMMING

AdePutraPrimaSuhendri,S.Kom,M.Kom

SOAL

1.JelaskanapayangdimaksuddenganMobileProgramming?Point5

Mobileprogrammingadalahprosespembuatanaplikasiuntukperangkatmobilebaikaplikasiyangbersifat offlinemaupunonline.

2.JelaskanapayangdimaksuddenganUserInterface(UI)?Point5

UserInterfaceadalahtampilanvisualsebuahprodukyangmenjembatanisistemdenganpengguna(user).

3.JelaskanapayangdimaksuddenganAPI?jelaskanfungsinya!Point5

ApplicationProgrammingInterfaceatauAPIadalahsebuahantarmukayangdigunakanuntukmenghubungkan antarasatuaplikasidenganaplikasiyanglain.PerandariAPIadalahuntuksebagaiperantarayang menghubungkanaplikasiberbeda,baikdariplatformyangsamamaupunlintasplatform.

4.JelaskanperbedaanNativedanHybridpadamobileprogramming?Point5

Aplikasinativeadalahaplikasiyangdibangundenganbahasapemrogramanyangspesifikuntukplatform tertentu.

AplikasihybridadalahaplikasiwebyangditransformasikanmenjadikodenativepadaplatformsepertiiOS atauAndroid.

6.Jelaskanapafungsigithub!Point5

GitHubadalahmanajemenproyekdansistemversioningcodesekaligusplatformjaringansosialyangdirancang khususbagiparadeveloper.

7.Apaoutputdariscriptberikut!Point10:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

8.Apaoutputdariscriptberikut!Point10:

4timestwois8

4timestwofouris16

2x2x2is8

9.TuliskansintakcaraparsingJSONpadaflutter!Poi

9.ClassYourModel{

.ClassYourModel{

StringyourVar;

YourModel({this.yourVar}); YourModel.fromJson(Map<String, dynamic>json){yourVar=json[key'];

}

}

//examplegetdatajsonfromAPIfinalresp

onse=awaitclient.post(uri,body: