**Pre Test 5**

1. Untuk dapat menginstal Polymer versi 2.0 maka dapat dilakukan dengan menuliskan kode?
   1. **$ bower install polymer/#polymer ver.2.0.0**
   2. **$ bower install polymer ver 2.0**
   3. **$ bower install polymer/polymer#^2.0.0**
   4. **$ bower install polymer/2.0**
2. Bower adalah sebuah Package Manager untuk?
   1. Library web
   2. Library java
   3. Library jdk
   4. Library polymer
3. Selain dengan cara manual download file ZIP, cara install Polymer juga dapat dilakukan dengan?
   1. Download exe
   2. Offline
   3. CMD
   4. Bower
4. Untuk menyalakan server pada command, digunakan script?
   1. Server start
   2. Polymer start
   3. Polymer serve
   4. Start serve
5. Polymer Project pertama kali dirilis pada?
   1. 29 Mei 2015
   2. 27 Mei 2014
   3. 28 juni 2015
   4. 21 April 2015
6. Script yang benar untuk meng-instal Polymer dengan bower adalah?
   1. **$ npm install -g bower**
   2. **$ install bower**
   3. **$ npm install bower**
   4. **$ npm -g install bower**
7. Script yang benar untuk meng-instal Polymer CLI adalah?
   1. **$ install -g polymer-cli**
   2. **$ npm -g install polymer-cli**
   3. **$ npm install -g polymer cli**
   4. **$ npm install cli**
8. Manfaat dari git, kecuali..?
   1. Bisa menyimpan seluruh versi source code
   2. Bisa sebagai search engine
   3. Bisa ikut berkontribusi ke poryek open-source
   4. Bisa paham cara kolaborasi dalam proyek
9. Polymer Project adalah sebuah framework yang dimiliki oleh?
   1. IBM
   2. Microsoft
   3. Google
   4. Oracle
10. Node.js adalah perangkat lunak yang didesain untuk mengembangkan aplikasi berbasis web dan ditulis dalam sintaks bahasa pemrograman..
    1. PHP
    2. C++
    3. Javascript
    4. Java
11. Git dikenal juga dengan distributed revision control (VCS terdistribusi), artinya..
    1. Penyimpanan database Git tidak hanya berada dalam satu tempat saja
    2. Penyimpanan database Git hanya berada dalam satu tempat saja
    3. Penyimpanan database Git dapat diakses oleh orang lain
    4. Penyimpanan database Git hanya dapat diakses disatu tempat
12. Node.js ada untuk melengkapi peran JavaScript sehingga bisa juga berlaku sebagai bahasa pemrograman yang berjalan di sisi?
    1. Client
    2. Server
    3. Admin
    4. User
13. Berikut adalah kelebihan Polymer Project, Kecuali...
    1. Menyediakan elemen UI dan non UI siap pakai yang desainnya sama dengan material desai android L
    2. Membuat template dengan gaya dan aksi yang sesuai kepeluan kita
    3. Tamilan tidak bisa diubah
    4. Memungkinkan kita untuk membuat Custom Elements yang ditawarkan web component
14. Polymer dapat berjalan pada web browser berikut, kecuali...
    1. Semua jawaban benar
    2. Safari
    3. Google chrome
    4. Mozila Firefox
15. Git adalah salah satu sistem pengontrol versi (Version Control System) pada proyek perangkat lunak yang diciptakan oleh..
    1. Larry Ellison
    2. Linus Torvalds
    3. Charles Babbage
    4. Charles Ranlett Flint

**Post Test 5**

1. Untuk dapat mengunduh template Starter kit pada polymer, langkah pertama yang dilakukan adalah?
   1. **$ polymer starter**
   2. **$ polymer unit**
   3. **$ polymer init**
   4. **$ polymer start kit**
2. Bower digunakan untuk mendownload beberapa komponen dari proyek polymer, selain itu bower juga dapat?
   1. Membuat library lain yang dibutuhkan
   2. Menghapus libray yang tidak dibutuhkan
   3. Membatasi library yang tidak dibutuhkan
   4. Mendownload library pihak ketiga yang dibutuhkan
3. Polymer Project pertama kali dirilis pada?
   1. 27 Mei 2014
   2. 21 April 2015
   3. 29 Mei 2015
   4. 28 juni 2015
4. Pada perintah polymer init terdapat 4 pilihan yang bisa dibuat, kecuali..
   1. Element
   2. Application
   3. Web dinamic
   4. Starter-kit
5. Untuk dapat melakukan instalasi Polymer Project dengan bower, dibutuhkan?
   1. NodeJS dan Git
   2. Oracle dan jdk
   3. Netbeans dan jdk
   4. NodeJS dan jdk
6. Seluruh komponen yang telah diunduh pada Polymer terdapat pada directory..
   1. components bower
   2. bower components
   3. components
   4. bower\_components
7. Script yang benar untuk meng-instal Polymer dengan bower adalah?
   1. **$ install bower**
   2. **$ npm install bower**
   3. **$ npm -g install bower**
   4. **$ npm install -g bower**
8. Seluruh komponen yang telah diunduh pada Polymer terdapat pada directory..
   1. components bower
   2. bower\_components
   3. components
   4. bower components
9. Untuk dapat melakukan instalasi Polymer Project dengan bower, dibutuhkan?
   1. NodeJS dan Git
   2. Oracle dan jdk
   3. NodeJS dan jdk
   4. Netbeans dan jdk
10. Secara otomatis url dan port web server pada polymer serve adalah?
    1. http://127.0.0.1:8080
    2. http://127.0.0.1:8081
    3. http://192.168.0.1:8080
    4. http:192.168.0.1:8081
11. Script yang benar untuk meng-instal Polymer CLI adalah?
    1. **$ npm install cli**
    2. **$ npm install -g polymer cli**
    3. **$ npm -g install polymer-cli**
    4. **$ install -g polymer-cli**
12. Untuk menyalakan server pada command, digunakan script?
    1. Server start
    2. Polymer serve
    3. Polymer start
    4. Start serve
13. NodeJS tersedia untuk platform?
    1. Windows
    2. Linux
    3. Mac
    4. Semua benar
14. Bower adalah sebuah Package Manager untuk?
    1. Library web
    2. Library polymer
    3. Library jdk
    4. Library java
15. Untuk dapat menginstal Polymer versi 2.0 maka dapat dilakukan dengan menuliskan kode?
    1. **$ bower install polymer/polymer#^2.0.0**
    2. **$ bower install polymer/#polymer ver.2.0.0**
    3. **$ bower install polymer/2.0**
    4. **$ bower install polymer ver 2.0**