**JURNAL KEGIATAN PKL**

**PT. TELKOM INDONESIA, Tbk**

**KONSENTRASI KEAHLIAN:**

**TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN (TKJ)**

**TAHUN PELAJARAN 2024/2025**

****

Oleh:

**SAKILA AULIA RJ**

NISN. 0000000000000

PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT

DINAS PENDIDIKAN

CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH II

**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 3 DEPOK**

**SK Nomor : 420/300/Ktps/Disdik/Huk/2012**

PROGRAM KEAHLIAN:

TEKNIK KONSTRUKSI DAN PERUMAHAN, TEKNIK JARINGAN KOMPUTER

DAN TELEKOMUNIKASI, PEMASARAN, MANAJEMEN PERKANTORAN DAN LAYANAN BISNIS, AKUNTANSI

Jl. Raya Kalimulya Gg. H. Tabroni No. 74 Kel. Kalimulya Kec. Cilodong Kota Depok

E-Mail: [smknegeritigadepok@yahoo.com](mailto:smknegeritigadepok@yahoo.com) Website: [www.smkn3depok.sch.id](http://www.smkn3depok.sch.id) 76188 NSS: 401026602003

**JURNAL KEGIATAN PKL**

Nama Peserta Didik : Ganteng Januar Sugiwantoro

Dunia Kerja Tempat PKL : PT Boer Technology

Nama Instruktur : ……………………………..

Nama Guru Pembimbing : Isna Solihati .ST

| **No** | **Hari/Tanggal** | **Unit Kerja/Pekerjaan** | **Catatan** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Selasa, 2-Jul-2024 | Tanda tangan kontrak |  |
|  | Rabu, 3-Jul-2024 | Ke kantor dan pengenalan lingkungan kantor |  |
|  | Kamis, 4-Jul-2024 | Pengenalan terkait peraturan dan budaya Btech dan mengerjakan Course linux modul 1 dan 2 |  |
|  | Jumat, 5-Jul-2024 | mengerjakan Course linux modul 3 - 6 |  |
|  | Senin, 8-Jul-2024 | mengerjakan Course linux modul 7 - 9 |  |
|  | Selasa, 9-Jul-2024 | mengerjakan Course linux modul 9 - 12 |  |
|  | Rabu, 10-Jul-2024 | mengerjakan Course linux modul 13 dan 14 |  |
|  | Kamis, 11-Jul-2024 | mengerjakan Course linux modul 15 - 7 |  |
|  | Jumat, 12-Jul-2024 | mengerjakan Course linux modul 18 dan 19 |  |
|  | Senin, 15-Jul-2024 | mengerjakan Course linux modul 20 Lab challenge |  |
|  | Selasa,16-Jul-2024 | Membuat PPT Linux Fundamental + Explore |  |
|  | Rabu, 17-Jul-2024 | Presentasi hasil belajar materi course Linux Fundamental |  |
|  | Kamis, 18-Jul-2024 | Mengerjakan course Docker Fundamental modul 1 -4 |  |
|  | Jumat, 19-Jul-2024 | Mengerjakan course Docker Fundamental modul 5 -6 |  |
|  | Senin, 22-Jul-2024 | Mengerjakan course Docker Fundamental modul 7 -9 |  |
|  | Selasa, 23-Jul-2024 | Mengerjakan course Docker Fundamental modul 10 -12 |  |
|  | Rabu, 24-Jul-2024 | Mengerjakan course Docker Fundamental modul 13 Lab Challenge deploy laravel |  |
|  | Kamis, 25-Jul-2024 | Membuat PPT Docker Fundamental |  |
|  | Jumat, 26-Jul-2024 | Presentasi hasil belajar materi Course Docker Fundamental |  |
|  | Senin, 29-Jul-2024 | Briefing Testing dan Persiapan Lab |  |
|  | Selasa, 30-Jul-2024 | Mengerjakan testing course materi Kubernetes modul 1 s.d 3 |  |
|  | Rabu, 31-Jul-2024 | Mengerjakan testing course materi Kubernetes modul 4 s.d 7 |  |
|  | Kamis, 1-Aug-2024 | Mengerjakan testing course Kubernetes materi modul 7 s.d 9 |  |
|  | Jumat, 2-Aug-2024 | Mengerjakan testing course Kubernetes materi modul 10 s.d 11 |  |
|  | Senin, 5-Aug-2024 | Mengerjakan testing course Kubernetes lab modul 3 s.d 11 |  |
|  | Selasa, 6-Aug-2024 | Mengerjakan testing course Kubernetes quiz modul 4 s.d 11 |  |
|  | Rabu, 7-Aug-2024 | Menyusun Laporan Word dan Excel terkait Testing materi Kubernetes |  |
|  | Kamis, 8-Aug-2024 | Merapihkan Laporan dan Presentasi laporan Hasil Testing dan Review materi Kubernetes |  |
|  | Jumat, 9-Aug-2024 | Mengerjakan Ansible Automation modul 1 - 5 |  |
|  | Senin, 12-Aug-2024 | Mengerjakan Ansible Automation modul 5 - 6 |  |
|  | Selasa, 13-Aug-2024 | Mengerjakan Ansible Automation Lab Challenge |  |
|  | Rabu, 14-Aug-2024 | Menyusun PPT Ansibe Automation |  |
|  | Kamis, 15-Aug-2024 | Presentasi hasil belajar materi course Ansible Automation |  |
|  | Jumat, 16-Aug-2024 | Mengerjakan Ceph modul 1 - 4 |  |
|  | Senin, 19-Aug-2024 | pengerjaan lab challenge + explore ceph |  |
|  | Selasa, 20-Aug-2024 | Membuat PPT Ceph |  |
|  | Rabu, 21-Aug-2024 | Mempresentasikan hasil belajar Ceph Administration |  |
|  | Kamis, 22-Aug-2024 | Mengerjakan modul 1 - 3 Openstack |  |
|  | Jumat, 23-Aug-2024 | Mengerjakan modul 3 - 4 Openstack |  |
|  | Senin, 26-Aug-2024 | Mengerjakan materi openstack modul 5 -6 |  |
|  | Selasa, 27-Aug-2024 | Mengerjakan materi openstack modul 7 - 8 |  |
|  | Rabu, 28-Aug-2024 | Mengerjakan materi openstack modul 9 Lab Challenge |  |
|  | Kamis, 29-Aug-2024 | Membuat dan menyusun PPT Openstack |  |
|  | Jumat, 30-Aug-2024 | Mempresentasikan Hasil belajar course OpenStack |  |
|  | Senin, 2-Sep-2024 | Mengerjakan materi Kubernetes modul 1 -3 |  |
|  | Selasa, 3-Sep-2024 | Mengerjakan materi Kubernetes modul 4 - 6 |  |
|  | Rabu, 4-Sep-2024 | Mengerjakan materi Kubernetes modul 7 dan 8 |  |
|  | Kamis, 5-Sep-2024 | Mengerjakan materi Kubernetes modul 9 -11 |  |
|  | Jumat, 6-Sep-2024 | Mengerjakan materi Kubernetes modul 12 -13 |  |
|  | Senin, 9-Sep-2024 | Menyusun PPT Materi Kubernetes |  |
|  | Selasa, 10-Sep-2024 | Merapihkan PPT sambil Explore dan mendalami Kubernetes |  |
|  | Rabu, 11-Sep-2024 | Mempresentasikan Hasil belajar course Kubernetes |  |
|  | Kamis, 11-Sep-2024 | Explore dan mencari tau tentang GitLab dan mengerjakan materi gitlab modul 1 |  |
|  | Jumat, 13-Sep-2024 | Mengerjakan materi GitLab modul 2 |  |
|  | Senin, 16-Sep-2024 | Mengerjakan GitLab modul 3 |  |
|  | Selasa, 17-Sep-2024 | Mengerjakan GitLab modul 4 dan troubleshooting |  |
|  | Rabu, 18-Sep-2024 | Mengerjakan materi GitLab modul 5 |  |
|  | Kamis, 19-Sep-2024 | Mengerjakan materi GitLab modul 6 Deploy laravel |  |
|  | Jumat, 20-Sep-2024 | Melanjutkan pengerjaan deploy laravel |  |
|  | Senin, 23-Sep-2024 | Troubleshooting Lab Challenge |  |
|  | Selasa, 24-Sep-2024 | testing Course DevSecOps Fundamental modul 1-4 |  |
|  | Rabu, 25-Sep-2024 | testing Course DevSecOps Fundamental modul 5 - 8 |  |
|  | Kamis, 26-Sep-2024 | Menyusun laporan terkait testing materi DevSecOps Fundamental |  |
|  | Jumat, 27-Sep-2024 | Menyelesaikan laporan dan Presentasi hasil Testing DevSecOps Fundamental |  |
|  | Senin, 30-Sep-2024 | explore GitLab dan membuat PPT materi GitLab administration |  |
|  | Selasa, 1-Oct-2024 | Presentasi hasil pembelajaran course materi GitLab administration |  |
|  | Rabu, 2-Oct-2024 | Mengerjakan materi ELK Stack modul 1 - 2 |  |
|  | Kamis, 3-Oct-2024 | Mengerjakan materi ELK Stack modul 3 sekaligus troubleshooting terkait Index |  |
|  | Jumat, 4-Oct-2024 | Mengerjakan Materi ELK Stack modul 4 |  |
|  | Senin, 7-Oct-2024 | Mengerjakan materi ELK stack Lab Challenge Modul 5 |  |
|  | Selasa, 8-Oct-2024 | Membuat PPT hasil pembelajaran course |  |
|  | Rabu, 9-Oct-2024 | rapihin PPT dan Presentasi Materi ELK Stack |  |
|  | Kamis, 10-Oct-2024 | Mengerjakan materi Prometheus modul 1 -2 |  |
|  | Jumat, 11-Oct-2024 | Mengerjakan materi Prometheus modul 3 -4 |  |
|  | Senin, 14-Oct-2024 | Mengerjakan materi Prometheus modul 5 |  |
|  | Selasa, 15-Oct-2024 | Mengerjakan materi prometheus modul 6 |  |
|  | Rabu, 16-Oct-2024 | Mengerjakan Lab Challlenge Prometheus membuat Dashboard dan Alerting untuk service nginx |  |
|  | Kamis, 17-Oct-2024 | Menyusun PPT dan explore terkait prometheus dan grafana |  |
|  | Jumat, 18-Oct-2024 | Presentasi Hasil pembelajaran Prometheus |  |
|  | Senin, 21-Oct-2024 | Briefing dan prepare untuk testing Modul DevSecOps foundations |  |
|  | Selasa, 22-Oct-2024 | Testing Modul DevSecOps Modul 1 dan 2 |  |
|  | Rabu, 23-Oct-2024 | Testing Modul DevSecOps Modul 3 s.d 4 |  |
|  | Kamis, 24-Oct-2024 | Testing Modul DevSecOps Modul 5 s.d 7 |  |
|  | Jumat, 25-Oct-2024 | Testing Modul DevSecOps Modul 8 & 9 |  |
|  | Senin, 28-Oct-2024 | Membuat dan menyusun laporan Testing & Review DevSecOps foundations |  |
|  | Selasa, 29-Oct-2024 | merapihkan laporan dan Presentasi hasil testing review materi DevSecOps foundations |  |
|  | Rabu, 30-Oct-2024 | Mengerjakan Task simulasi pertama, Mencari Referensi terkait pengumpulan log instance |  |
|  | Kamis, 31-Oct-2024 | Deploy Openstack, Dashboard Horizon, Elasticsearch, logstash Kibana dan launching 2 instance |  |
|  | Jumat, 1-Nov-2024 | Konfigurasi kedua instance untuk mengirim log ke elasticsearch dan membuat Dashboard di kibana untuk Monitoring kedua instance |  |
|  | Senin, 4-Nov-2024 | Membuat Alerting kedua node terkait penggunaan CPU, Memori dan Invalid User |  |
|  | Selasa, 5-Nov-2024 | Menyusun Laporan Dokumentasi simulasi 1 |  |
|  | Rabu, 6-Nov-2024 | Presentasi Hasil Dokumentasi Simulasi |  |
|  | Kamis, 7-Nov-2024 | Mengerjakan Task Simulasi Kedua, mencari referensi terkait keamanan instance dengan security group sekaligus launching instance database dan webserver |  |
|  | Jumat, 8-Nov-2024 | Menyelesaikan Task Simulasi Kedua, membatasi kedua instance untuk hanya membuka port yag dibutuhkan |  |
|  | Senin, 11-Nov-2024 | Bimbingan PKL di sekolah dan lanjut Bikin Jurnal |  |
|  | Senin, 12-Nov-2024 |  |  |
|  | Selasa, 13-Nov-2024 |  |  |
|  | Rabu, 14-Nov-2024 |  |  |
|  | Kamis, 15-Nov-2024 |  |  |

**FOTO KEGIATAN PKL**

|  |  |
| --- | --- |
| **SESI PPT MINGGUANSesi Presentasi di Kantor** | **Presentasi PPT**  **Presentasi Materi Prometheus | Discord** |
| **Presentasi PPT 2**  **Presentasi Materi ELK Stack | Discord** | **Diskusi**  **Diskusi Via online** |
| **ss-testing**  **Presentasi Hasil Testing | Ms. Teams** | **belajar**  **Mengerjakan Course CEPH Administration** |