.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| /Volumes/My Data/Logo/polban.png | **JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA**  **POLITEKNIK NEGERI BANDUNG** | |
| **FORMULIR** | **DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)**  Program Studi D4 Teknik Informatika | NO. DOKUMEN  K8.0803.IK.01.07.FHKP |

NAMA : Raefaldhi Amartya Junior TEMPAT/ INSTANSI : Nubela Pte Ltd

NIM : 181524026 BERLAKU : 2 Agustus s.d. 26 November 2021

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **TANGGAL** | **TUGAS YANG DIKERJAKAN** | **PENCAPAIAN HARI INI** | **PARAF** | |
| **PESERTA** | **PEMBIMBING** |
| 1. | 02-08-2021 | - Memperbaiki Bug | - Memperbaiki Bug |  |  |
| 2. | 03-08-2021 | - Memperbaiki Bug  - Memperbarui data ccTLD | - Memperbaiki Bug  - Memperbarui data ccTLD |  |  |
| 3. | 04-08-2021 | - Memperbaiki Bug | - Memperbaiki Bug |  |  |
| 4. | 05-08-2021 | - Menguji Endpoint  - Memperbaiki Bug | - Menguji Endpoint  - Memperbaiki Bug |  |  |
| 5. | 06-08-2021 | - Membuat rate limiter untuk person profile endpoint dan company profile endpoint | - Membuat rate limiter |  |  |
| 6. | 09-08-2021 | - Whodis: Preloading | - Implementasi preloading |  |  |
| 7. | 10-08-2021 | - Whodis: Preloading | - Memperbaiki Implementasi preloading |  |  |
| 8. | 12-08-2021 | - Whodis: Preloading  - Upgrade passbolt | - Memperbaiki Implementasi preloading  - Upgrade versi passbolt |  |  |
| 9. | 13-08-2021 | - Mengganti SES dengan PostmarkApp | - Mengganti SES dengan PostmarkApp |  |  |
| 10. | 16-08-2021 | - Membangun email verification service | - Mempelajari PriorityQueue  - Mempelajari gunicorn worker  - Membuat API endpoint |  |  |
| 11. | 18-08-2021 | - Membangun email verification service | - Membuat API endpoint  - Mempelajari secret pada k8s |  |  |
| 12. | 19-08-2021 | - Membangun email verification service  - Membangun email prober service | - Memperbaiki email verification service  - Mengimplementasi email prober |  |  |
| 13. | 20-08-2021 | - Membangun email verification service  - Membangun email prober service | - Memperbaiki email verification service  - Menyelesaikan email prober |  |  |
| 14. | 23-08-2021 | - Deploy email prober ke k8s  - Optimize email prober | - Membuat deployment manifest  - Memcari cara untuk optimasi |  |  |
| 15. | 24-08-2021 | - Optimize email prober | - Mempelajari MapReduce  - Mempelajari Apache Parquet  - Mempelajari kode dari nubela/pasta |  |  |
| 16. | 25-08-2021 | - Optimize email prober | - Membuat skrip untuk mengambil data dalam beberapa iterasi  - Menjalankan skrip untuk mengekstrak data  - Memperbaiki kode email prober |  |  |
| 17. | 26-08-2021 | - Optimize email prober | - Melaporkan hasil ekstrak data  - Melakukan in-memory sorting  - Memperbaiki kode email prober |  |  |
| 18. | 27-08-2021 | - Email Verifier | - Mempelajari BoundedSemaphore  - Mempelajari PriorityQueue  - Mempelajari API dari vendor verifikasi email  - Menambah vendor pada email verifier |  |  |
| 19. | 30-08-2021 | - Topup and Gift: Sending and receiving invitation | - Mempelajari kode pembayaran stripe  - Membuat schema migration |  |  |
| 20. | 31-08-2021 | - Topup and Gift: Sending and receiving invitation | - Mengimplementasikan fitur |  |  |
| 21. | 01-09-2021 | - Topup and Gift: Sending and receiving invitation  - Topup and Gift: Approval | - Memperbaiki PR “Topup and Gift: Sending and receiving invitation”  - Mempelajari flask admin  - Membuat schema migration |  |  |
| 22. | 02-09-2021 | - Topup and Gift: Approval | - Membuat antarmuka halaman approval  - Membuat endpoint untuk halaman approval |  |  |
| 23. | 03-09-2021 | - Topup and Gift | - Menguji di server staging  - Memperbaiki fitur approval |  |  |
| 24. | 06-09-2021 | - Topup & Refer: Retracting free credit  - Proxycurl-web: Auto topup: Widget | - Membuat skrip credit retraction  - Membuat widget auto topup  - Membuat k8s manifest untuk skrip credit retraction |  |  |
| 25. | 07-09-2021 | - Proxycurl-web: Auto topup: Widget | - Membuat endpoint auto topup  - Menambahkan validasi data menggunakan parsley |  |  |
| 26. | 08-09-2021 | - Topup & Refer: Retracting free credit  - Proxycurl-web: Auto topup: Widget | - Memperbaiki skrip credit retraction  - Memperbaiki endpoint auto topup  - Memperbaiki validasi data |  |  |
| 27. | 09-09-2021 | - Proxycurl-web: Auto topup: Background charging | - Mempelajari PaymentIntent dari Stripe  - Membuat fitur background charging |  |  |
| 28. | 10-09-2021 | - Proxycurl-web: Auto topup: Background charging | - Memperbaiki skrip background charging |  |  |
| 29. | 13-09-2021 | - Reject gift accounts that belong to free emails  - Cold email outreach | - Mengimplementasi reject account  - Membuat query untuk mendapatkan data organisasi dari database berdasarkan negara dan funding round |  |  |
| 30. | 14-09-2021 | - Cold email outreach | - Mengganti query pencarian employee  - Membuat kode untuk mencari email setiap pekerja |  |  |
| 31. | 15-09-2021 | - Cold email outreach | - Mengimplementasikan job queue |  |  |
| 32. | 16-09-2021 | - Cold email outreach | - Memperbaiki bug pada skrip  - Mempelajari deferred promise  - Membuat webhook |  |  |
| 33. | 17-09-2021 | - Cold email outreach | - Memperbaiki mekanisme async pada worker |  |  |
| 34. | 20-09-2021 | - Company name is missing in the Person Experience  - Support subdomains in LinkedIn URLs  - Unique fb ids in hosted minion | - Memperbaiki bug  - Membuat endpoint pengecekan keunikan id facebook  - Menambahkan dukungan untuk menerima input dengan subdomain |  |  |
| 35. | 21-09-2021 | - Unique fb ids in hosted minion  - Menaikkan concurrency untuk minion jobs  - Mengubah overlord tag untuk setiap request  - Persistent timeout for Reverse Email Lookup Endpoint | - Menjalankan skrip pengecekan keunikan id facebook  - Meningkatkan nilai concurrency untuk minion jobs  - Mencari permasalahan reverse email lookup |  |  |
| 36. | 22-09-2021 | - Persistent timeout for Reverse Email Lookup Endpoint - DO – Optimize cpu usage and also autoscale | - Mengindeks atribut yang digunakan Reverse Email Lookup Endpoint  - Mempelajari CPU usage k8s nubela |  |  |
| 37. | 23-09-2021 | - DO – Optimize cpu usage and also autoscale | - Mempelajari cara membaca data Grafana  - Memplajari Yappi  - Menggunakan Yappi untuk melihat execution time |  |  |
| 38. | 24-09-2021 | - DO – Optimize cpu usage and also autoscale | - Menghitung memory dan cpu usage yang dibutuhkan  - Mencoba melakukan scheduling manual  - Menghitung biaya |  |  |
| 39. | 27-09-2021 | - Dwarf Forms: Update form fields  - Dwarf forms: Update UI & UX | - Mengimplementasikan rancangan antarmuka ke halaman demo  - Memperbarui fields dari dwarf forms |  |  |
| 40. | 28-09-2021 | - Dwarf forms: Update UI & UX  - Dwarf forms: Handle skip and no result | - Menyelesaikan implementasi rancangan antarmuka  - Menambah penanganan skip dan hasil kosong pada dwarf forms |  |  |
| 41. | 29-09-2021 | - Dwarf forms: Rate limit | - Mengimplementasikan rate limiter |  |  |
| 42. | 30-09-2021 | - Dwarf forms: Fix bug on submit  - Dwarf forms: Use google search to supplement our index | - Memperbaiki bug  - Menambah google search untuk memperkaya sumber data |  |  |
| 43. | 01-10-2021 | - DO – Optimize cpu usage and also autoscale | - Melakukan optimasi pada HPA dan menyesuaikan permintaan memory |  |  |
| 44. | 04-10-2021 | - Update crawler to update existing profiles | - Mempelajari crawler yang telah ada  - Membuat RedisQUeue |  |  |
| 45. | 05-10-2021 | - Update crawler to update existing profiles | - Mempelajari redis script  - Membuat method dasar dari queue |  |  |
| 46. | 06-10-2021 | - Update crawler to update existing profiles | - Menyelesaikan RedisQueue  - Mempelajari masalah prioritization  - Implementasi prioritization |  |  |
| 47. | 07-10-2021 | - Update crawler to update existing profiles | - Implementasi ExpireableSQLDeduper  - Membuat job queue |  |  |
| 48. | 08-10-2021 | - Update crawler to update existing profiles | - Memperbaiki implementasi queue  - Menguji crawler |  |  |
| 49. | 11-10-2021 | - Schema creation for PDL dataset | - Mempelajari tentang parallel processing di python  - Membuat skrip untuk membagi file dan memproses secara parallel |  |  |
| 50. | 12-10-2021 | - Schema creation for PDL dataset | - Membuat skrip untuk menghasilkan tar.gz berisi SQL dan .avro |  |  |
| 51. | 13-10-2021 | - Schema creation for PDL dataset | - Implementasi upload dan read stream ke s3 |  |  |
| 51. | 14-10-2021 | - Schema creation for PDL dataset | - Memperbaiki skrip import |  |  |
| 52. | 15-10-2021 | - Schema creation for PDL dataset | - Membuat droplet digital ocean  - Menajalankan skrip import |  |  |
| 53. | 18-10-2021 | - Landing page for Dwarf forms | - Membuat halaman landing dwarf forms |  |  |
| 54. | 19-10-2021 | - Proxycurl-web: Rewrite email finding | - Mengganti logika dari email finding |  |  |
| 55. | 21-10-2021 | - Proxycurl-web: Rewrite email finding | - Mengganti logika dari email finding  - Menguji email finding baru |  |  |
| 56. | 22-10-2021 | - Proxycurl-web: Rewrite email finding | - Mengatasi circular dependencies  - Memperbaiki email finding |  |  |
| 57. | 25-10-2021 | - Sales prospecting for dwarf forms | - Membuat page crawler  - Membuat skrip untuk membaca data perusahaan dari database |  |  |
| 58. | 26-10-2021 | - Sales prospecting for dwarf forms | - Membuat fungsi untuk mencari form terbesar |  |  |
| 59. | 27-10-2021 | - Sales prospecting for dwarf forms | - Mempelajari userscript dari singlefilez |  |  |
| 60. | 28-10-2021 | - Sales prospecting for dwarf forms | - Mengatasi masalah appendChild  - Mengatasi error CSP |  |  |
| 61. | 29-10-2021 | - Sales prospecting for dwarf forms | - Memperbaiki error pada modal dwarf form  - Menajankan crawler  - Mengupload hasil kedalam backblaze |  |  |
| 62. | 01-11-2021 | - Website tweaks | - Memperbarui homepage |  |  |
| 63. | 02-11-2021 | - Website tweaks  - More website updates | - Memperbarui homepage |  |  |
| 64. | 03-11-2021 | - Facebook Ad Conversion Tracking | - Mempelajari Facebook Business Manager  - Mempelajari WSGI Middleware |  |  |
| 65. | 04-11-2021 | - Facebook Ad Conversion Tracking | - Menyimpan atribut UTM kedalam data pengguna saat pendaftaran |  |  |
| 66. | 05-11-2021 | - Facebook Ad Conversion Tracking | - Mempelajari Facebook Conversion API dan Facebook Offline Conversion |  |  |
| 67. | 08-11-2021 | - Facebook Ad Conversion Tracking | - Melakukan setup untuk Facebook Conversion API  - Menguji pemanggilan Facebook Conversion API |  |  |
| 68. | 09-11-2021 | - Facebook Ad Conversion Tracking | - Mengirimkan Purchase Event saat terjadi top-up |  |  |
| 69. | 10-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Mempelajari Stripe Subscription |  |  |
| 70. | 11-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Mempelajari stripe pricing model  - Membuat antarmuka untuk subscription |  |  |
| 71. | 12-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Memperbaiki antarmuka  - Membuat endpoint untuk subscription  - Menguji dengan kartu non-3DS  - Mempelajari ulang tentang subscription lifecycle |  |  |
| 72. | 15-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Memperbaiki endpoint untuk subscription  - Menguji dengan kartu 3DS |  |  |
| 73. | 16-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Mempelajari ulang tentang PaymentIntent  - Mempelajari tentang payment behavior |  |  |
| 74. | 17-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Refaktor kode subscription |  |  |
| 75. | 18-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Menangani masalah pengaturan ulang limit |  |  |
| 76. | 19-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Membuat rencana untuk menangani Renewal, Limit refresh, dan Idempotence |  |  |
| 77. | 22-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Refaktor modul |  |  |
| 78. | 23-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Mempelajari webhook |  |  |
| 79. | 24-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Implementasi upgrade/downgrade  - Menambah pending indicator |  |  |
| 80. | 25-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Menguji corner case  - Menambahkan url invoice  - Menguji upgrade/downgrade |  |  |
| 81. | 26-11-2021 | - Subscription support for dwarf forms | - Refaktor Free plan  - Split kode ke dalam 3 PR |  |  |

Bandung, ……/ ……/ 2021

MENGETAHUI,

PEMBIMBING JURUSAN PEMBIMBING INDUSTRI

(Bambang Wisnuadhi, S.Si., M.T.) (Danial Habibi)