



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Belakangan ini, tren investasi sedang meningkat di kalangan generasi milenial. Banyak generasi milenial mulai meleak investasi saham, obligasi, emas, *peer to peer lending*, reksadana dan properti. Dengan maraknya tren investasi tersebut, PT Phintraco Sekuritas (selaku broker pasar modal yang diawasi OJK) menyediakan solusi bagi generasi milenial untuk berinvestasi, yaitu dengan menyediakan aplikasi bernama *PROFITS*. Untuk para generasi milenial yang ingin berinvestasi saham dapat membuka akun dengan deposit sebesar Rp 100,0000 Rupiah.

Selain itu Phintraco Sekuritas juga mempunyai galeri investasi saham dari Aceh hingga Papua. Dengan mempunyai galeri investasi yang tersebar dari Sabang hingga Merauke, Phintraco Sekuritas dapat meningkatkan literasi pasar modal Indonesia yang masih sangat kecil. Dengan meningkatkan literasi pasar modal di Indonesia, investor Indonesia dapat menjadi tuan tanah di negara Indonesia. Sehingga pasar modal Indonesia tidak bergantung terhadap investor asing.

Menurut KBBI sekuritas adalah aset yang berupa surat berharga, yang terdiri dari obligasi, saham, wesel, deposito, dan sertifikat. Pasar modal adalah suatu tempat yang mempertemukan penjual dan pembeli dalam bertransaksi surat-surat berharga.

PT Phintraco Sekuritas merupakan anak usaha Phintraco Group yang bergerak di bidang pasar modal. Phintraco *Group* sendiri merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang ICT yang telah berdiri tahun 1991 dan mempunyai spesialis dalam *Modern IT Infrastructure, Contact Center Solutions, Token, Smart Card Technologies, Network and IT Security, Electronic Transaction Services, Application Development, IT Consulting Services, Business Process Outsourcing and Managed Services, Food and Beverages.*

1.2 Maksud dan Tujuan Pelaksanaan Kerja Magang

Kegiatan kerja magang sebagai salah satu syarat kelulusan wisuda bagi mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara. Selain itu kerja magang bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman dan mengenal dunia kerja secara nyata, sehingga mahasiswa mampu menerapkan ilmu sewaktu kuliah untuk menyelesaikan masalah nyata di dunia kerja dan tidak mengalami *shock* saat bekerja sebagai *full time employee*.

Selain itu kerja magang juga memberikan *value added* pada mahasiswa tersebut, sehingga posisi tawar mahasiswa dapat meningkat di bandingkan mahasiswa yang belum pernah magang tersebut dan meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam dunia kerja. Tujuan dan manfaat kerja magang bagi pekerja magang adalah:

- 1) Mempraktekan *software* Tableau sebagai komponen dalam mengubah data mentah berupa angka-angka menjadi sebuah *chart* yang mudah dibaca.
- 2) Mendapatkan pengetahuan baru dalam dunia *capital market*

- 3) Menggabungkan ilmu *Business Intelligence* dengan *finance and invesment*, sehingga dapat membuat keputusan investasi lebih baik.
- 4) Mendapatkan koneksi dalam dunia *capital market*
- 5) Meningkatkan kompetensi analisa dan *data mining* terutama dalam membuat *financial modelling* dan mengubah data-data makroekonomi dalam bentuk chart dengan menggunakan *software* Tableau.
- 6) Mengasah kemampuan komunikasi dalam mempresentasikan hasil analisa dalam bentuk laporan riset.

Tabel 1.1 Pelaksanaan Magang

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan (Minggu)							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mengumpulkan <i>data mining Price Earning Ratio</i> dan <i>Price Book Value</i> IHSG yang bersumber dari Bursa Efek Indonesia dan mengubah data mentah tersebut menjadi sebuah chart menggunakan <i>software</i> Tableau.								
2	Mengumpulkan data laporan keuangan perusahaan PT Selamat Sempurna Tbk yang berasal dari website perusahaan, kemudian menganalisa data tersebut dengan membuat <i>financial modelling</i> dan mengubah data mentah tersebut menjadi sebuah <i>chart</i> menggunakan <i>software</i> Tableau.								

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan (Minggu)							
		1	2	3	4	5	6	7	8
3	Mengumpulkan data laporan keuangan perusahaan PT Bank Rakyat Indonesia Tbk yang berasal dari <i>website</i> perusahaan, kemudian menganalisa data tersebut dengan membuat <i>financial modelling</i> dan mengubah data mentah tersebut menjadi sebuah <i>chart</i> menggunakan <i>software</i> Tableau.								
4	Mengumpulkan data – data makroekonomi seperti <i>PDB, Inflasi, Price Manufacture Index, Business Confidence, Suku Bunga, Currency</i> , dan mengubah data-data makroekonomi tersebut menjadi sebuah dengan <i>software</i> Tableau.								
5	Mengumpulkan data kasus dan kematian Covid-19 dibanyak negara dan mengubah data Covid - 19 tersebut menjadi sebuah <i>chart</i> dengan <i>software</i> Tableau.								
6	Melakukan pengelompokan dan pengolahan data laporan keuangan perusahaan <i>public</i> yang listing di Bursa Efek Indonesia (BEI).								
7	Menulis laporan riset analisis fundamental PT Bank Mandiri Tbk dan memvisualisasikan data – data laporan keuangan PT Bank Mandiri Tbk								
8	Menulis laporan riset analisis fundamental PT Bank Mandiri Tbk dan memvisualisasikan data – data laporan keuangan PT Bank Mandiri Tbk								

1.3 Waktu, Lokasi dan Prosedur Kerja Magang

1.3.1 Waktu Pelaksanaan

Berdasarkan kesepakatan dengan PT Phintraco Sekuritas dan karena ada *pandemic Covid - 19* program kerja magang dilakukan dengan *work from home* (WFH) dengan durasi 40 hari kerja yang dimulai dari 15 September 2020 – 16 November 2020. Karena magang ini bersifat *work from home*, maka jam mulai kerja dimulai dari 8.30 AM – 4 PM.

Selain itu *jobdesc* yang diberikan berasal dari divisi *research* yang terdiri dari *data mining, data analytics, financial modelling*. Selain itu juga melakukan *data visualization* menggunakan *software* Tableau atas inisiatif sendiri.

1.3.2 Prosedur Pelaksanaan

Prosedur pelaksanaan kerja magang dilakukan sesuai dengan prosedur PT Phintraco Sekuritas dan Universitas Multimedia Nusantara. Informasi terkait lowongan kerja magang didapatkan dari *President Director* PT Phintraco Sekuritas yaitu bapak Jeffrey Hendrik.

Pelaksanaan kerja magang dimulai dengan mengirim *curriculum vitae (CV)*, surat pengantar dari Universitas Multimedia Nusantara dan transkrip nilai ke *email President Director* PT Phintraco Sekuritas, setelah itu *email* tersebut di teruskan ke kepala divisi *research* dari PT Phintraco Sekuritas. Kemudian melakukan tahap

interview dan dinyatakan lolos. Pada Tanggal 15 September 2020, proses kerja magang dimulai dengan *work from home* (WFH).