

**PENGARUH DISIPLIN KERJA, KESELAMATAN  
KERJA DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PADA PT VME  
PROCESS**

**SKRIPSI**



**Oleh :  
Widya Monica Prastyana  
170910288**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2021**

**PENGARUH DISIPLIN KERJA, KESELAMATAN KERJA  
DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA  
KARYAWAN PADA PT VME PROCESS**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana**



**Oleh :  
Widya Monica Prastyana  
170910288**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2021**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Widya Monica Prastyana  
NPM : 170910288  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora  
Program Studi : Manajemen

Menyatakan bahwa “Skripsi” yang saya buat dengan judul :

**PENGARUH DISIPLIN KERJA, KESELAMATAN KERJA DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PADA PT VME PROCESS**

Adalah hasil karya saya sendiri dan bukan “duplikasi” dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, didalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip di dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah Skripsi ini digugurkan dan gelar yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 28 Maret 2021

  
Widya Monica Prastyana

170910288

**PENGARUH DISIPLIN KERJA, KESELAMATAN KERJA DAN  
KESEHATAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA  
KARYAWAN PADA PT VME PROCESS**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
guna memperoleh gelar sarjana**

**Oleh :**

**Widya Monica Prastyana**

**170910288**

**Telah disetujui oleh Pempimbing pada tanggal  
seperti tertera di bawah ini**

**Batam, 30 Juli 2021**

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke, positioned above the name of the supervisor.

**Hikmah, S.E., M.Si**

**Pembimbing**



---

**Universitas Putera Batam**

## ABSTRAK

Dalam dunia bisnis yang semakin modern seperti sekarang ini sangat amat pesan perkembangannya, persaingan luar negeri dan dalam negeri membuat perusahaan ingin terus meningkatkan produktivitas. Dengan meningkatkan disiplin kerja, menjaga keselamatan kerja dan kesehatan kerja akan meningkatkan produktivitas di perusahaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh disiplin kerja, keselamatan kerja dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan pada PT VME Process. Penelitian ini merupakan penelitian replikasi dengan menggunakan metode pendekatan kuantitatif. Pengambilan sampel diambil dengan menggunakan purposive sampling dengan jumlah sampel 180 responden. Data diperoleh dari hasil penyebaran kuesioner kepada responden. Analisis penilitan ini menggunakan analisis regresi linier berganda dengan hasil analisis menunjukan disiplin kerja, keselamatan kerja dan kesehatan kerja berpengaruh terhadap produktivitas kerja yang di buktikan dengan uji t yang menunjukan  $t_{hitung} > t_{tabel}$ . Hasil analisis uji f menunjukan disiplin kerja, keselamatan kerja dan kesehatan kerja berpengaruh secara simultan terhadap produktivitas kerja, ini dapat dibuktikan dari hasil uji f dengan meperhatikan nilai  $F_{hitung} > F_{tabel}$ . Dan nilai signifikansinya  $< 0.05$ . kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh positif dan signifikan pada variabel Disiplin Kerja (X1), Keselamatan Kerja (X2) dan Kesehatan Kerja (X3) terhadap Produktivitas Kerja (Y), serta terhadap pengaruh yang signifikan antara ketiga variabel yaitu Disiplin Kerja(X1), Keselamatan Kerja(X2) dan Kesehatan Kerja(X3) secara simultan terhadap variabel Poruduktivitas Kerja(Y).

**Kata Kunci:** Disiplin Kerja; Keselamatan Kerja; Kesehatan Kerja; Produktivitas Kerja

## **ABSTRACT**

*In an increasingly modern business world as it is today, the message of development is very strong, foreign and domestic competition makes companies want to continue to increase productivity. By increasing work discipline, maintaining work safety, and occupational health, it will increase productivity in the company. This study aims to determine the effect of work discipline, work safety, and health on the work productivity of employees at PT VME Process. This research is a replication research using quantitative approach method. Sampling using purposive sampling with a sample size of 180 respondents. The data obtained from the results of distributing questionnaires to respondents. This research analysis uses multiple linear regression analysis with the results showing that work discipline, work safety, and occupational health have an effect on work productivity as evidenced by the t test which shows  $t_{count} > t_{table}$ . The results of the f analysis show that work discipline, occupational safety and health have a simultaneous effect on work productivity, this can be shown from the results of the f test by paying attention to the value of  $F_{count} > F_{table}$ . And the significance value  $< 0.05$ . The conclusion of this study is that there is a positive and significant effect on the variables of Work Discipline (X1), Occupational Safety (X2) and Occupational Health (X3) on Work Productivity (Y), as well as on a significant influence between the three variables, namely Work Discipline (X1), Work Safety (X2) and Occupational Health (X3) simultaneously on the Work Productivity variable (Y).*

**Keywords:** *Ocuupational Health; Productivity; Work Dicipline; Work Safety.*

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi srata satu (S1) pada program Studi Manajemen Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam
2. Bapak Dr Michael Jibrael Rorong S.T., M.I.Kom. selaku Plt Dekan Universitas Putera Batam.
3. Ibu Mauli Siagian, S.Kom., M.Si selaku kepala program Studi Manajemen di Universitas Putera Batam
4. Ibu Hikmah,SE.,M.Si selaku dosen pembimbing skripsi pada program Studi Manajemen Universitas Putera Batam yang selalu membantu membimbing, memberikan waktu dan tenaga, dan juga pengetahuan selama penyusunan skripsi ini.
5. Dosen dan Staff Universitas Putera Batam terimakasih memberikan ilmu tanpa batas dan telah memberikan ilmu, arahan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Kedua orang tua yang telah memberikan doa, semangat, dukungan, perhatiannya selama penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Dionisius Pani selaku HSE Coordinator PT VME Process yang telah banyak membantu dalam pengerjaan skripsi ini sehingga penulis dapat melakukan penelitian sesuai dengan judul.
8. Untuk teman-teman seperjuangan dan sahabat di Fakultas Manajemen Nico, Veby, Ayesha, Wendi, Ryoland, Deny, Yuni dan Wiwid terima kasih selalu memberikan tempat untuk bercerita sedih maupun senang serta dukungan semangat tanpa henti kepada penulis selama penulis mengerjakan skripsi ini.
9. Untuk teman-teman di PT VME Process yang selalu memberikan semangat, pengetahuan dan pengalaman baru selama penulis melakukan penelitian di lokasi penelitian.
10. Untuk penulis sendiri, terima kasih sudah mau berusaha, semangat, tidak menyerah dan selalu ingin kerja kkeras tak kenal lelah selama mengerjakan skripsi ini, banyak rintangan yang dihadapi selama penulisan skripsi ini, air mata mengalir tiap hari, tapi akhirnya penulis bisa menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.

11. Dan yang terakhir untuk semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam membantu menyelesaikan laporan skripsi ini Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dan selalu memberikan hidayah serta taufik-Nya, Amin Yarabbal Alamin.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufik-Nya, Amin

Batam,03 Maret 2021

A handwritten signature in black ink, consisting of several vertical strokes and a horizontal line crossing them.

Widya Monica Prastyana  
170910288



## DAFTAR ISI

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL.....</b>                                  | <b>i</b>   |
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                  | <b>ii</b>  |
| <b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>                  | <b>iii</b> |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                              | <b>iv</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                        | <b>v</b>   |
| <b><i>ABSTRACT</i> .....</b>                                | <b>vi</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                  | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                      | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                   | <b>xiv</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                   | <b>xv</b>  |
| <b>DAFTAR RUMUS .....</b>                                   | <b>xvi</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                               | <b>1</b>   |
| 1.1 Latar Belakang .....                                    | 1          |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....                              | 14         |
| 1.3 Batasan Masalah.....                                    | 15         |
| 1.4 Rumusan Masalah .....                                   | 15         |
| 1.5 Tujuan Penulisan.....                                   | 16         |
| 1.6 Manfaat Penulisan.....                                  | 16         |
| 1.6.1 Manfaat Teoritis.....                                 | 16         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                         | <b>18</b>  |
| 2.1.1.1 Pengertian Disiplin Kerja.....                      | 18         |
| 2.1.1.2 Bentuk – bentuk Disiplin Kerja.....                 | 19         |
| 2.1.1.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi disiplin kerja..... | 19         |
| 2.1.1.4 Macam – Macam Tindakan Pendisiplinan.....           | 20         |
| 2.1.1.5 Indikator Disiplin Kerja .....                      | 20         |
| 2.1.2 Pengertian Keselamatan Kerja .....                    | 22         |
| 2.1.2.2 Kewajiban Perusahaan Dalam Keselamatan Kerja .....  | 23         |
| 2.1.2.3 Syarat-syarat Keselamatan Kerja .....               | 24         |

|                                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.1.2.4 Indikator Keselamatan Kerja.....                                                                          | 25        |
| 2.1.3 Kesehatan Kerja .....                                                                                       | 25        |
| 2.1.3.1 Pengertian Kesehatan Kerja .....                                                                          | 25        |
| 2.1.3.2 Jenis Kesehatan Kerja .....                                                                               | 26        |
| 2.1.3.3. Penyebab Bahaya Kesehatan Kerja.....                                                                     | 27        |
| 2.1.3.4 Tugas pokok pelayanan kesehatan kerja. ....                                                               | 27        |
| 2.1.3.5 Indikator Kesehatan Kerja.....                                                                            | 28        |
| 2.1.4 Produktivitas Kerja.....                                                                                    | 29        |
| 2.1.4.1 Pengertian Produktivitas Kerja .....                                                                      | 29        |
| 2.1.4.2 Faktor – faktor Produktivitas Kerja .....                                                                 | 30        |
| 2.1.4.3 Aspek Produktivitas Kerja .....                                                                           | 32        |
| 2.1.4.4 Indikator Produktivitas Kerja.....                                                                        | 33        |
| 2.2 Penelitian Terdahulu .....                                                                                    | 34        |
| 2.3 Kerangka Pemikiran.....                                                                                       | 36        |
| 2.3.1 Pengaruh Disiplin Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan .....                                         | 36        |
| 2.3.2 Pengaruh Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan .....                                      | 37        |
| 2.3.3 Pengaruh Kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan .....                                        | 38        |
| 2.3.4 Pengaruh Disiplin Kerja, Keselamatan Kerja serta Kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan..... | 38        |
| 2.4 Hipotesis Penelitian.....                                                                                     | 39        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                                                                            | <b>41</b> |
| 3.1 Jenis Penelitian.....                                                                                         | 41        |
| 3.2 Sifat Penelitian .....                                                                                        | 41        |
| 3.3 Lokasi Penelitian dan Periode Penelitian.....                                                                 | 41        |
| 3.3.1 Lokasi Penelitian.....                                                                                      | 41        |
| 3.3.2 Periode Penelitian.....                                                                                     | 41        |
| 3.4 Populasi Dan Sampel .....                                                                                     | 42        |
| 3.4.1 Populasi.....                                                                                               | 42        |
| 3.4.2 Teknik Penentuan Besar Sampel.....                                                                          | 42        |
| 3.4.3 Teknik <i>Sampling</i> .....                                                                                | 43        |
| 3.5 Sumber Data.....                                                                                              | 43        |
| 3.6 Metode Pengumpulan Data .....                                                                                 | 44        |

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.6.1 Alat Pengumpulan Data .....                                | 45        |
| 3.7 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....                | 45        |
| 3.7.1 Variabel Bebas ( <i>Independent Variable</i> ).....        | 46        |
| 3.7.1.1 Disiplin Kerja.....                                      | 46        |
| 3.7.1.2. Keselamatan Kerja .....                                 | 46        |
| 3.7.1.3 Kesehatan Kerja .....                                    | 46        |
| 3.7.2 Variabel Terikat ( <i>Dependent Variable</i> ) .....       | 48        |
| 3.7.2.1. Produktivitas Kerja.....                                | 48        |
| 3.8 Metode Analisis Data.....                                    | 48        |
| 3.8.1 Uji Validitas dan Reabilitas .....                         | 49        |
| 3.8.1.1 Uji Validitas .....                                      | 49        |
| 3.8.1.2 Uji Realibitas.....                                      | 49        |
| 3.8.2 Uji Asumsi Klasik.....                                     | 49        |
| 3.8.2.1 Uji Normalitas .....                                     | 49        |
| 3.8.2.2 Uji Multikolinieritas.....                               | 49        |
| 3.8.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....                             | 50        |
| 3.8.3 Analisis Regresi Linier Berganda .....                     | 50        |
| 3.8.4 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....                   | 51        |
| 3.9 Uji Hipotesis .....                                          | 51        |
| 3.9.1 Uji Parsial (t).....                                       | 51        |
| 3.9.2 Uji Simultan (F) .....                                     | 51        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>               | <b>53</b> |
| 4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....                         | 53        |
| 4.1.1 Gambaran Umum PT. VME Process .....                        | 53        |
| 4.1.2 Visi Misi PT. VME Process .....                            | 53        |
| 4.1.3 Logo Perusahaan .....                                      | 54        |
| 4.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan .....                       | 54        |
| 4.2 Deskripsi Karakteristik Responden.....                       | 54        |
| 4.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....    | 55        |
| 4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....              | 55        |
| 4.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Posisi Pekerjaan. .... | 56        |

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.3 Deskripsi Jawaban Responden.....                                          | 58        |
| 4.3.1 Analisis Dekriptif.....                                                 | 58        |
| 4.3.1.1 Deskripsi Disiplin Kerja (X1).....                                    | 58        |
| 4.3.1.2 Deskripsi Variabel Keselamatan Kerja (X2).....                        | 61        |
| 4.3.1.3 Deskripsi Variabel Kesehatan Kerja (X3).....                          | 63        |
| 4.3.1.4 Deskripsi Variabel Produktivitas Kerja (Y).....                       | 65        |
| 4.4 Analisis Data .....                                                       | 67        |
| 4.4.1 Hasil Uji Validitas Data .....                                          | 67        |
| 4.4.1.1 Hasil Uji Validitas Variabel Disiplin Kerja (X <sub>1</sub> ) .....   | 67        |
| 4.4.1.2 Hasil Uji Validitas Variabel Keselamatan Kerja (X <sub>2</sub> )..... | 68        |
| 4.4.1.3 Hasil Uji Validitas Variabel Kesehatan Kerja (X <sub>3</sub> ).....   | 68        |
| 4.4.1.4 Hasil Uji Validitas Variabel Produktivitas Kerja (Y) .....            | 69        |
| 4.4.2 Uji Reliabilitas .....                                                  | 70        |
| 4.4.2.1 Hasil Uji Reliabilitas .....                                          | 70        |
| 4.4.3 Hasil Uji Asumsi Klasik .....                                           | 71        |
| 4.4.3.1 Uji Normalitas.....                                                   | 71        |
| 4.4.3.2 Uji Multikolinearitas .....                                           | 73        |
| 4.4.3.3 Uji Heteroskedastisitas.....                                          | 74        |
| 4.4.4 Uji Pengaruh .....                                                      | 76        |
| 4.4.4.1 Analisis Regresi Linear Berganda.....                                 | 76        |
| 4.4.4.2 Analisis Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....                | 77        |
| 4.4.5 Uji Hipotesis .....                                                     | 78        |
| 4.4.5.1 Uji T Parsial .....                                                   | 78        |
| 4.4.5.2 Uji F (Simultan) .....                                                | 79        |
| 4.6 Pembahasan.....                                                           | 80        |
| 4.6.1 Pengaruh Disiplin Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan .....     | 80        |
| 4.6.2 Pengaruh Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja.....            | 81        |
| 4.6.3 Pengaruh Kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja.....              | 82        |
| 4.7 Implikasi Penelitian.....                                                 | 82        |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>                                          | <b>84</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                                                          | 84        |

|                |    |
|----------------|----|
| 5.2 Saran..... | 84 |
|----------------|----|

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>847</b> |
|-----------------------------|------------|

#### **LAMPIRAN**

**Lampiran 1** Pendukung Penelitian

**Lampiran 2** Daftar Riwayat Hidup

**Lampiran 3** Surat Keterangan Penelitian

#### **DAFTAR GAMBAR**

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Gambar 1.1</b> Data Kecelakaan Kerja PT VME Process ..... | <b>11</b> |
|--------------------------------------------------------------|-----------|

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| <b>Gambar 2.1</b> Kerangka Pemikiran ..... | <b>39</b> |
|--------------------------------------------|-----------|

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| <b>Gambar 4.1</b> Logo Perusahaan..... | <b>54</b> |
|----------------------------------------|-----------|

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| <b>Gambar 4.2</b> Struktur Organisasi ..... | <b>54</b> |
|---------------------------------------------|-----------|

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Gambar 4.3</b> Diagram Nomal P-Plot Of Regression Standardized Residual,..... | <b>72</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Gambar 4.4</b> Histogram Regression Standardized Residual..... | <b>73</b> |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|

## DAFTAR TABEL

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tabel 1.1</b> Data Jumlah Karyawan PT VME Process Maret 2021 .....            | <b>6</b>  |
| <b>Tabel 1.2</b> Data absensi karyawan pada PT VME Process.....                  | <b>8</b>  |
| <b>Tabel 1.3</b> Produktivitas Karyawan Pada PT VME Process.....                 | <b>13</b> |
| <b>Tabel 2.1</b> Penelitian Terdahulu.....                                       | <b>35</b> |
| <b>Tabel 3.1</b> Jadwal Penelitian.....                                          | <b>42</b> |
| <b>Tabel 3.2</b> Skala Likert .....                                              | <b>45</b> |
| <b>Tabel 3.3</b> Operasional Variabel Independen .....                           | <b>47</b> |
| <b>Tabel 3.4</b> Operasional Variabel Dependen.....                              | <b>48</b> |
| <b>Tabel 4.1</b> Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....          | <b>55</b> |
| <b>Tabel 4.2</b> Tabel Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....             | <b>55</b> |
| <b>Tabel 4.3</b> Karakteristik Responden Berdasarkan Posisi Pekerjaan.....       | <b>57</b> |
| <b>Tabel 4.4</b> Kriteria Analisis Deskriptif .....                              | <b>58</b> |
| <b>Tabel 4.5</b> Hasil Analisis Deskriptif Variabel Disiplin Kerja.....          | <b>59</b> |
| <b>Tabel 4.6</b> Hasil Analisis Deskriptif Variabel Keselamatan Kerja. ....      | <b>61</b> |
| <b>Tabel 4.7</b> Hasil Analisis Deskriptif Variabel Kesehatan Kerja. ....        | <b>63</b> |
| <b>Tabel 4.8</b> Hasil Analisis Deskriptif Variabel Produktivitas Kerja. ....    | <b>65</b> |
| <b>Tabel 4.9</b> Hasil Uji Validitas Variabel Disiplin Kerja ( $X_1$ ) .....     | <b>67</b> |
| <b>Tabel 4.10</b> Hasil Uji Validitas Variabel Keselamatan Kerja ( $X_2$ ).....  | <b>68</b> |
| <b>Tabel 4.11</b> Hasil Uji Validitas Kesehatan Kerja ( $X_3$ ) .....            | <b>69</b> |
| <b>Tabel 4.12</b> Hasil Uji Validitas Variabel Produktivitas Kerja ( $Y$ ) ..... | <b>69</b> |
| <b>Tabel 4.13</b> Hasil Uji Reliabilitas Variabel .....                          | <b>70</b> |
| <b>Tabel 4.14</b> Uji Kolmogorov Smirnov.....                                    | <b>71</b> |
| <b>Tabel 4.15</b> Hasil Uji Multikolinearitas.....                               | <b>74</b> |
| <b>Tabel 4.16</b> Hasil Uji Heteroskedastisitas .....                            | <b>75</b> |
| <b>Tabel 4.17</b> Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....                        | <b>76</b> |
| <b>Tabel 4.18</b> Hasil Uji Koefisien Determinasi .....                          | <b>77</b> |
| <b>Tabel 4.19</b> Hasil Uji-t Parsial.....                                       | <b>78</b> |
| <b>Tabel 4.20</b> Hasil Uji F .....                                              | <b>80</b> |

## DAFTAR RUMUS

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Rumus 3.1</b> Metode Slovin.....                     | <b>42</b> |
| <b>Rumus 3.2</b> Analisis Regresi Linier Berganda ..... | <b>50</b> |
| <b>Rumus 3.3</b> Uji T .....                            | <b>51</b> |