

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1.Kesimpulan

##### **Pengaruh langsung (Direct Efect)**

###### **1. Pengaruh Signifikan FE terhadap DP (Hipotesis 1):**

Hasil analisis dengan jelas menunjukkan bahwa variabel FE (Ekonomi) memiliki pengaruh langsung yang signifikan terhadap variabel DP (Durasi). Dengan koefisien jalur sebesar 0.3 dan nilai p sebesar 0.014, kita dapat menyimpulkan bahwa perubahan dalam variabel FE akan berdampak signifikan pada variabel DP. Ini mengindikasikan bahwa faktor-faktor ekonomi memainkan peran penting dalam menentukan durasi.

###### **2. Pengaruh Sangat Signifikan FL terhadap DP (Hipotesis 2):**

Variabel FL (Lingkungan) menunjukkan pengaruh yang sangat kuat dan signifikan terhadap variabel DP. Nilai t statistik yang sangat tinggi (3.872) dan nilai p yang mendekati nol menunjukkan bahwa hubungan ini sangat kuat. Ini menggarisbawahi pentingnya faktor-faktor lingkungan dalam mempengaruhi durasi. Dapat di simpulkan bahwa variabel lingkungan memiliki dampak yang besar terhadap durasi.

###### **3. Pengaruh Sangat Signifikan FL terhadap FE (Hipotesis 3):**

Terdapat hubungan yang sangat signifikan antara variabel FL dan FE. Nilai t statistik yang tinggi (3.797) dan nilai p yang nol mengkonfirmasi bahwa faktor-faktor lingkungan memiliki dampak yang kuat terhadap kondisi

ekonomi. Ini menunjukkan bahwa variabel Lingkungan sangat mempengaruhi variabel Ekonomi.

#### 4. Pengaruh Signifikan FS terhadap DP (Hipotesis 4):

Variabel FS (Sosial) juga menunjukkan pengaruh langsung yang signifikan terhadap variabel DP, meskipun sedikit lebih lemah dibandingkan variabel FL. Dengan nilai p sebesar 0.023, kita dapat menyimpulkan bahwa faktor-faktor sosial juga berperan penting dalam menentukan durasi. Ini menunjukkan bahwa variabel sosial juga berpengaruh terhadap durasi, walaupun tidak sebesar variabel lingkungan.

#### 5. Pengaruh Sangat Signifikan FS terhadap FE (Hipotesis 5):

Terakhir, kita melihat hubungan yang sangat signifikan antara variabel FS dan FE. Nilai t statistik yang sangat tinggi (3.959) dan nilai p yang nol menunjukkan bahwa faktor-faktor sosial memiliki dampak yang sangat kuat terhadap kondisi ekonomi. Ini memperkuat gagasan bahwa variabel sosial sangat mempengaruhi variabel ekonomi.

#### Implikasi:

Secara keseluruhan, hasil analisis ini memberikan bukti kuat bahwa variabel-variabel independen (FE, FL, FS) memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel dependen (DP) dan variabel mediasi FE. Ini menunjukkan bahwa model yang kita bangun memiliki validitas yang baik dalam menjelaskan hubungan antar variabel. Hasil ini dapat digunakan sebagai dasar untuk pengambilan keputusan dan pengembangan strategi yang relevan.

Penting untuk diingat bahwa analisis ini didasarkan pada data sampel dan hasil ini mungkin tidak sepenuhnya berlaku untuk populasi yang lebih luas. Oleh karena itu, penelitian lebih lanjut dengan sampel yang lebih besar dan beragam mungkin diperlukan untuk mengkonfirmasi temuan ini.

### **Kesimpulan Hipotesis Pengaruh Tidak Langsung (Indirect Effect)**

#### **1. Pengaruh Signifikan FL terhadap DP melalui Mediasi (Hipotesis: FL -> DP):**

Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel FL (Lingkungan) memiliki pengaruh tidak langsung yang signifikan terhadap variabel DP (Durasi). Dengan koefisien jalur asli sebesar 0.142, statistik t sebesar 2.579, dan nilai p sebesar 0.01, kita dapat menyimpulkan bahwa faktor-faktor lingkungan mempengaruhi durasi proyek secara signifikan. Ini berarti bahwa perubahan dalam variabel Lingkungan akan berdampak signifikan pada variabel Durasi. Dapat disimpulkan bahwa Lingkungan berpengaruh terhadap Durasi proyek.

#### **2. Tidak Ada Pengaruh Signifikan FS terhadap DP melalui Mediasi (Hipotesis: FS -> DP):**

Namun, analisis juga menunjukkan bahwa variabel FS (Sosial) tidak memiliki pengaruh tidak langsung yang signifikan terhadap variabel DP. Dengan nilai p sebesar 0.084, yang lebih besar dari 0.05, kita tidak dapat menolak hipotesis nol. Ini berarti bahwa faktor-faktor sosial tidak secara signifikan mempengaruhi durasi proyek dalam model ini. Dapat disimpulkan bahwa variabel Sosial tidak berpengaruh terhadap Durasi.

### **Kesimpulan Keseluruhan:**

Secara keseluruhan, hasil analisis ini menunjukkan bahwa variabel Lingkungan (FL) memiliki pengaruh tidak langsung yang signifikan terhadap Durasi (DP), sementara variabel Sosial (FS) tidak memiliki pengaruh yang signifikan. Ini mengindikasikan bahwa faktor-faktor lingkungan memainkan peran penting dalam mempengaruhi durasi proyek, sedangkan faktor-faktor sosial tidak menunjukkan dampak yang signifikan dalam model ini.

Penting untuk diingat bahwa analisis ini didasarkan pada data sampel dan hasil ini mungkin tidak sepenuhnya berlaku untuk populasi yang lebih luas. Oleh karena itu, penelitian lebih lanjut dengan sampel yang lebih besar dan beragam mungkin diperlukan untuk mengkonfirmasi temuan ini. Selain itu, faktor-faktor lain seperti kompleksitas model dan variabel-variabel lain di luar model juga perlu dipertimbangkan dalam interpretasi hasil.

### **5.2.Saran**

Berdasarkan hasil analisis direct effect dan indirect effect yang telah kita lakukan, berikut adalah beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi proyek, serta untuk penelitian lebih lanjut:

#### **1. Fokus pada Faktor Lingkungan (FL):**

- Hasil analisis menunjukkan bahwa faktor lingkungan (FL) memiliki pengaruh yang sangat signifikan terhadap durasi proyek (DP), baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, sangat penting bagi para pemangku kepentingan untuk memberikan perhatian khusus pada faktor-faktor lingkungan yang dapat mempengaruhi durasi proyek. Ini meliputi

perencanaan yang matang terkait dampak lingkungan, pengelolaan sumber daya yang berkelanjutan, dan adaptasi terhadap perubahan iklim.

- Selain itu, perlu adanya upaya untuk memahami dan mengelola dampak lingkungan terhadap kondisi ekonomi (FE), mengingat hubungan yang kuat antara kedua variabel ini. Investasi dalam teknologi ramah lingkungan dan praktik bisnis berkelanjutan dapat membantu mengurangi dampak negatif lingkungan dan meningkatkan efisiensi ekonomi.

## **2. Perhatikan Faktor Ekonomi (FE):**

Faktor ekonomi (FE) juga memiliki pengaruh langsung yang signifikan terhadap durasi proyek (DP). Oleh karena itu, pengelolaan keuangan yang cermat, perencanaan anggaran yang realistik, dan antisipasi terhadap fluktuasi ekonomi sangat penting untuk memastikan proyek selesai tepat waktu. Selain itu, upaya untuk meningkatkan stabilitas ekonomi dan menciptakan lingkungan investasi yang kondusif juga dapat membantu mengurangi risiko keterlambatan proyek.

## **3. Pertimbangkan Faktor Sosial (FS):**

- Meskipun faktor sosial (FS) tidak memiliki pengaruh langsung yang signifikan terhadap durasi proyek (DP), faktor ini tetap memiliki pengaruh langsung yang signifikan. Oleh karena itu, perlu adanya upaya untuk memahami dan mengelola dampak sosial dari proyek, seperti dampak terhadap masyarakat lokal, tenaga kerja, dan pemangku kepentingan lainnya. Keterlibatan masyarakat, komunikasi yang efektif,

dan tanggung jawab sosial perusahaan dapat membantu mengurangi potensi konflik dan memastikan proyek berjalan lancar.

- Selain itu, mengingat hubungan yang kuat antara faktor sosial (FS) dan kondisi ekonomi (FE), perlu adanya upaya untuk menciptakan lingkungan sosial yang kondusif bagi pertumbuhan ekonomi. Investasi dalam pendidikan, pelatihan, dan pengembangan masyarakat dapat membantu meningkatkan produktivitas tenaga kerja dan menciptakan lapangan kerja baru.

#### **4. Penelitian Lebih Lanjut:**

- Hasil analisis ini didasarkan pada data sampel dan mungkin tidak sepenuhnya berlaku untuk populasi yang lebih luas. Oleh karena itu, penelitian lebih lanjut dengan sampel yang lebih besar dan beragam sangat diperlukan untuk mengkonfirmasi temuan ini. Penelitian lanjutan juga dapat mengeksplorasi variabel-variabel lain yang mungkin mempengaruhi durasi proyek, serta menguji model ini dalam konteks yang berbeda."
- Selain itu, penelitian kualitatif dapat dilakukan untuk mendapatkan pemahaman yang lebih mendalam tentang mekanisme yang mendasari hubungan antara variabel-variabel ini. Wawancara mendalam, studi kasus, dan observasi lapangan dapat membantu mengidentifikasi faktor-faktor kontekstual yang mungkin mempengaruhi hasil penelitian.

#### **5. Pengambilan Keputusan dan Pengembangan Strategi:**

Hasil analisis ini dapat digunakan sebagai dasar untuk pengambilan keputusan dan pengembangan strategi yang relevan. Para pemangku kepentingan dapat menggunakan temuan ini untuk mengidentifikasi area-area yang memerlukan perhatian khusus dan untuk mengembangkan rencana aksi yang efektif. Misalnya, pemerintah dapat menggunakan hasil ini untuk merumuskan kebijakan yang mendukung praktik bisnis berkelanjutan dan investasi ramah lingkungan. Perusahaan dapat menggunakan hasil ini untuk meningkatkan efisiensi operasional dan mengurangi risiko keterlambatan proyek.

Dengan mempertimbangkan saran-saran ini, kita dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi proyek, serta memberikan kontribusi yang lebih besar bagi pembangunan berkelanjutan.

