**BAB I**

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang**

Teknologi internet menjadi tren di dunia pendidikan, semua lembaga pendidikan berusaha menampilkan sumber daya tersebut guna mendukung sumber belajar bagi peserta didiknya. Adanya internet membuat beberapa lembaga pendidikan berharap peserta didik mendapatkan akses sumber belajar yang berguna dalam proses belajar dan mendapatkan ilmu yang masksimal di lembaga-lembaga pendidikan tersebut. Sebagaimana yang di ungkapkan Suhardjo yang di kutip oleh Lani Sidharta menjelaskan bahwa:

Walaupun secara fisik internet adalah interkoneksi antar-jaringan komputer namun secara umum internet harus dipandang sebagai sumber daya informasi. Isi internet adalah informasi yang dapat dibayangkan sebagai suatu data base atau perpustakaan multimedia yang sangat besar dan lengkap. Bahkan internet dipandang sebagai dunia dalam bentuk lain (maya) karena hampir seluruh aspek di dunia nyata ada di internet seperti bisnis hiburan olah raga, politik dan lain sebagainya.[[1]](#footnote-2)

Internet merupakan teknologi masa kini yang mempunyai peran sangat penting di era globalisasi. Internet bagaikan sebuah perpustakaan dunia yang bisa kita akses dengan mudah untuk segala kebutuhan yang kita perlukan. Internet mempunyai jaringan data yang mendunia, seseorang bisa mengakses dengan bebas dalam internet sesuai kehendaknya. Dengan adanya teknologi internet dilingkungan pendidikan akan banyak membawa dampak yang positif pada prestasi belajar peserta didik karena tersedianya sumber belajar yang luas.

Internet juga dijadikan sarana komunikasi dan wadah pengembangan kerja sama guna menjalin kolaborasi yang baik antara pihak-pihak yang terlibat dalam dunia pendidikan. Dengan akses yang lebih mudah dan efisien, para mahasiswa dapat memperoleh informasi, dapat mengakses berbagai sumber belajar dan dapat mempermudah mahasiswa untuk berinteraksi dengan dosen dalam hal penyelesaian tugas perkuliahan. Hal ini menjadi salah satu acuan bagi Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari untuk menyediakan sarana tersebut guna meningkatkan prestasi belajar para mahasiswanya.

Penyediaan sarana internet ditujukan untuk mempermudah mahasiswa dalam mengakses berbagai macam informasi sebagai sumber belajar yang direalisasikan dengan menyediakan fasilitas wifi sejak tahun 2012.

Wireles Fidility (sering ditulis dengan Wi-Fi, WiFi, wifi, wifi) adalah koneksi tanpa kabel yang menghubungkan jaringan komputer, seperti ponsel yang menggunakan teknologi radio sehingga pengguna dapat melakukan transfer data dengan cepat dan aman[[2]](#footnote-3).

Penyediaan sarana Wi-Fi ini ditujukan agar mahasiswa lebih mudah mengakses internet untuk mencari informasi mengenai materi perkuliahan. Mahasiswa hanya perlu menggunakan laptop ataupun hp smart phone yang memiliki kapabilitas untuk mengakses sarana WiFi ini, dengan adanya sarana ini diharapkan mahasiswa mendapatkan prestasi yang baik di perkuliahan.

 Area wifi yang disediakan oleh kampus untuk fasilitas ini disediakan ada 7 pusat titik hotspot yaitu di gedung rektorat, PSB (pusat studi bahasa), tarbiyah, perpustakaan, dakwah, syariah dan gedung auditorium , yang kelima pusat hotspot ini sering digunakan oleh mahasiswa di sela-sela waktu perkuliahan. Berdasarkan obsevasi yang dilakukan peneliti tak jarang mahasiswa yang bertempat tinggal di skitar kampus menggunakan fasilitas ini di malam hari, karena fasilitas wifi terkadang fasilitas wifi juga diaktifkan pada waktu tersebut. Banyaknya pengguna fasilitas wifi ini terkadang menjadikan kerja dari jaringan wifi ini menjadi tidak stabil sehingga banyak waktu yang digunakan untuk menggunakan fasilitas tersebut, sehingga tidak jarnag mahasiswa berinisiatif untuk menggunakan fasilitas ini pada waktu-waktu tertentu. Terkadang mahasiswawa menggunakan jaringan ini padamalam hari dan terkadang juga di gunakan pada awal pagi sebelum aktif perkuliah, hal ini dilakukan oleh mahasiswa utuk menghindari banyaknya pengguna wifi yang dapat mengakibatkan wifi tidak bekerja maksima di setiap titik hotspot.

Tugas perkuliahan yang terkadang banyak diberikan oleh dosen-dsoen perkuliahan membuat mahasiswa menjadikan salah satu alternatif untuk menggunakan fasilitas ini, karena fasilitas ini dapat digunakan oleh mahasiswa secara gratis tanpa harus lagi membeli paket-paket internet yang harus menggunakan biaya untuk mengakses internet.

Berdasarkan pengamatan peneliti bahwa mahasiswa Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari telah banyak menggunakan Wi-Fi untuk mendapatkan akses dalam mengerjakan tugas-tugas kuliah, mengembangkan jaringan dan juga untuk membuat tulisan, dan mengakses hal-hal di luar pendidikan. Hal inilah yang membuat peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Pengunaan *Wireless Fidility* (Wi-Fi) Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa (Studi Pada Mahasiswa Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Di Institut Agama Islam Negeri Kendari)”.

1. **Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas maka batasan masalah pada proposal ini adalah sebagai berikut :

* 1. Penggunaan *Wireless Fidelity* di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari
	2. Prestasi belajar mahasiswa Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari
	3. Pengaruh penggunaan *Wireless Fidelity* terhadap prestasi belajar mahasiswa Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari
1. **Rumusan Masalah**

Bertitik tolak dari latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka yang menjadi rumusan masalah pada proposal penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

* 1. Bagaimana Penggunaan *Wireless Fidelity* di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari?
	2. Bagaimana prestasi belajar mahasiswa Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari?
	3. Adakah pengaruh penggunaan *Wireless Fidelity* terhadap prestasi belajar mahasiswa Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari?
1. **Hipotesis**

Dalam sebuah penelitian, hipotesis perlu dimunculkan sebagai gambaran awal kondisi obyek yang diteliti, hipotesis hanyalah sebagai pijakan awal bukan kesimpulan. Langkah ini harus dilakukan supaya penelitian bisa berjalan sistematis, terarah dan mencapai apa yang menjadi tujuan. Berdasarkan hal tersebut maka hipotesis penelitian ini yaitu penggunaan *Wireless Fidelity* terdapat pengaruh yang segnifikan terhadap prestasi belajar mahasiswa Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari angkatan 2012.

1. **Tujuan Dan Manfaat**
2. **Tujuan**
	1. Untuk mengetahui bagaimana penggunaan *Wireless Fidelity* oleh mahasiswa Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari
	2. Untuk mengetahui bagaimana prestasi belajar mahasiswa Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari
	3. Untuk mengetahui pengaruh penggunaan WiFi dengan prestasi belajar mahasiswa Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari
3. **Manfaat**
4. Manfaat Akademi/Ilmiah

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memperkaya referensi, bahan penelitian serta sumber bacaan di kampus Institut Agama Islam Negeri (IAIN) kendari

1. Manfaat Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi peneliti berupa fakta-fakta temuan di lapangan dalam meningkatkan daya, kritis dan analisis penelitian sehingga memperoleh pengetahuan tambahan dari penelitian tersebut. Dan khususnya penelitian ini dapat menjadi referensi penunjang yang diharapkan dapat berguna bagi peneliti berikutnya.

1. **Defenisi Oprasional**

WiFi (Wireless Fidelity) merupakan teknologi jaringan yang memanfaatkan peralatan elektronik untuk bertukar data dengan menggunakan [gelombang radio](http://id.wikipedia.org/wiki/Gelombang_radio) (*Nirkabel*) melalui sebuah [jaringan komputer](http://id.wikipedia.org/wiki/Jaringan_komputer) yang meliputi intensitas penggunaan, manfaat, waktu dan tempat. Dalam penelitian ini WiFi tersebut merupakan sarana pendukung bagi mahasiswa untuk memperoleh informasi yang lebih luas yang disediakan oleh Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari .

Indeks Prestasi Belajar adalah keberhasilan studi mahasiswa IAIN Kendari yang di gambarkan dalam bentuk nilai yang telah diperolehnya setelah mengikuti serangkaian perkuliahan. Prestasi belajar mahasiswa yang dimaksud pada penelitian ini adalah nilai semester 5 mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam Dan Pendidkan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan di Institut Agama Islam Negeri Kendari yang menjadi rensponden pada penelitian ini.

1. Zaslina zainuddin. Pola Pemanfaatan Internet Oleh Mahasiswa Program Megister Ilmu Hukum Program Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara, *Studi Perpustakaan Dan Informasi* (Online). Vol. 2, No.1, (cpanel. Petra .ac .id /ejournal /index .php /pus /article /view Article/17223, diakses 22 januari 2015) 2015 [↑](#footnote-ref-2)
2. Edy Irwansyah, Jurike V Moniaga, *Pengantar Teknologi Informasi* (Yogyakarta: Deepublish, 2014), h. 163. [↑](#footnote-ref-3)