

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dari Peraturan Presiden Nomor 120 Tahun 2014 tentang Pendirian Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta dinyatakan bahwa Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta telah menjadi Perguruan Tinggi Negeri (PTN). Sejak peralihan status dari Perguruan Tinggi Swasta (PTS) menjadi Perguruan Tinggi Negeri (PTN), mekanisme pembayaran uang kuliah didasarkan pada Biaya Kuliah Tunggal (BKT) dan Uang Kuliah Tunggal (UKT), yang telah diberlakukan bagi Perguruan Tinggi Negeri. BKT merupakan biaya operasional keseluruhan pendidikan setiap mahasiswa pada setiap semester di suatu program studi. Namun, karena BKT memiliki biaya yang tidak murah, terdapat bantuan operasional kepada setiap PTN yang diberikan oleh pemerintah, yang disebut dengan Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN). Sehingga, UKT merupakan hasil pengurangan dari BKT dengan BOPTN.

Karena adanya pandemi covid-19, maka UPN Veteran Jakarta telah memberlakukan kebijakan UKT yang telah disesuaikan dengan kondisi ekonomi mahasiswa. Pemberlakuan kebijakan UKT tersebut telah didasarkan atas kebijakan kemendikbud tentang UKT dalam Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan (Permendikbud) Nomor 25 Tahun 2020 tentang Standar Satuan Biaya Operasional Pendidikan Tinggi pada Perguruan Tinggi di Lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Pemberlakuan kebijakan UKT di lingkungan UPN Veteran Jakarta berlaku bagi seluruh fakultas yang ada tanpa terkecuali. Adapun kebijakan UKT tersebut meliputi penurunan kategori/kelompok UKT, penurunan UKT 50%, pembebasan UKT, dan penundaan pembayaran/pencicilan UKT.

Pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, proses monitoring pendataan data mahasiswa yang mengajukan penurunan kategori/kelompok UKT, penurunan UKT 50%, pembebasan UKT, dan penundaan pembayaran/pencicilan UKT, dirasa masih kurang efektif karena masih dilakukan dengan menggunakan *google form*. Sehingga,

terkadang dari proses pengajuan keringanan uang kuliah tunggal tersebut, masih terdapat mahasiswa yang tidak terdata. Selain itu, masalah yang timbul dalam proses pengajuan keringanan uang kuliah tunggal adalah, ketika mahasiswa melakukan usulan/ajuan keringanan uang kuliah tunggal pada saat menjelang pengisian KRS dan menjelang pelaksanaan ujian. Sehingga, proses pengajuan keringanan uang kuliah tunggal menjadi kurang efektif dan efisien.

Oleh karena itu, untuk mengatasi tidak efektifnya masalah tersebut, perlu dibuat sistem monitoring pengajuan keringanan uang kuliah tunggal berbasis web yang bertujuan untuk memudahkan proses monitoring pengajuan penurunan kategori/kelompok UKT, proses pengajuan penurunan UKT 50%, proses pengajuan penurunan pembebasan UKT, proses pengajuan penundaan pembayaran/pencicilan UKT, memonitoring proses pengajuan beasiswa, sampai dengan keseluruhan proses tersebut dapat tersampaikan ke bagian keuangan dan administrasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka rumusan masalah yang dapat disimpulkan yaitu

- 1) Bagaimana cara membangun sistem monitoring pengajuan keringanan UKT mahasiswa pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta secara efektif dan efisien ?

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian yang dilakukan tidak menyimpang dari topik dan tetap terarah, maka terdapat batasan masalah yang ditetapkan sebagai berikut

- 1) Aktor yang dibahas di dalam sistem ini meliputi Mahasiswa, Orang Tua Mahasiswa, Staff Admin Keuangan, dan Wakil Dekan II Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
- 2) Hanya membahas proses pengajuan penurunan kategori/kelompok UKT, proses pengajuan penurunan UKT 50%, proses pengajuan pembebasan UKT, proses pengajuan penundaan pembayaran/pencicilan UKT, dan proses pengajuan beasiswa, sehingga keseluruhan proses

tersebut dapat tersampaikan secara efektif dan efisien kepada bagian keuangan dan administrasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

- 3) Aplikasi yang dirancang merupakan aplikasi berbasis *website* menggunakan *framework* CodeIgniter *version* 4.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari dilakukannya penelitian ini yaitu

- 1) Mempermudah mahasiswa dalam melakukan kepengurusan pengajuan keringanan UKT dan pengajuan beasiswa pada setiap semester.
- 2) Memberikan informasi kepada orang tua mahasiswa terkait pengajuan keringanan UKT dan pengajuan beasiswa yang telah dilakukan oleh mahasiswa.
- 3) Mengintegrasikan sistem monitoring pengajuan keringanan UKT dan pengajuan beasiswa dengan pihak-pihak yang terkait.
- 4) Mempercepat proses monitoring pengajuan keringanan UKT dan pengajuan beasiswa.
- 5) Mempermudah Bagian Keuangan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta untuk melakukan monitoring terhadap mahasiswa yang melakukan pengajuan keringanan UKT dan pengajuan beasiswa.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari dilakukannya penelitian ini antara lain

- 1) Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta dapat dengan mudah melakukan pengajuan keringanan UKT dan pengajuan beasiswa pada setiap semester.
- 2) Bagian Keuangan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta dapat dengan mudah dan cepat melakukan monitoring terhadap mahasiswa yang melakukan pengajuan keringanan UKT dan pengajuan beasiswa.
- 3) Orang tua mahasiswa dapat mengetahui informasi terkait pengajuan keringanan UKT dan pengajuan beasiswa yang telah dilakukan oleh mahasiswa.

1.6 Luaran Penelitian

Luaran yang akan dihasilkan dari penelitian ini yaitu, sistem monitoring pengajuan keringanan UKT mahasiswa berbasis *website* menggunakan *framework* CodeIgniter *version* 4.