1.DATA FLOW DIAGRAM OF ADMIN END

```
                    ┌─────────────┐
                   (    Start      )
                    └─────────────┘
                          │
                          ▼
              ┌───────────────────────┐
              │        Login          │
              └───────────────────────┘
                          │
                          ▼
   ┌──────────┬───────────┬───────────┬──────────┐
   │          │           │           │          │
┌──────────┐ ┌──────────┐ ┌──────────┐           │
│ Farmer   │ │  Crop    │ │  Stock   │           │
│Management│ │Management│ │Management│           │
└──────────┘ └──────────┘ └──────────┘           │
                                    ┌──────────┐  │
                                    │  Area    │  │
                                    │Management│  │
                                    └──────────┘  │
                                                  │
        ┌──────────────( End )◄──────────────────┘
```
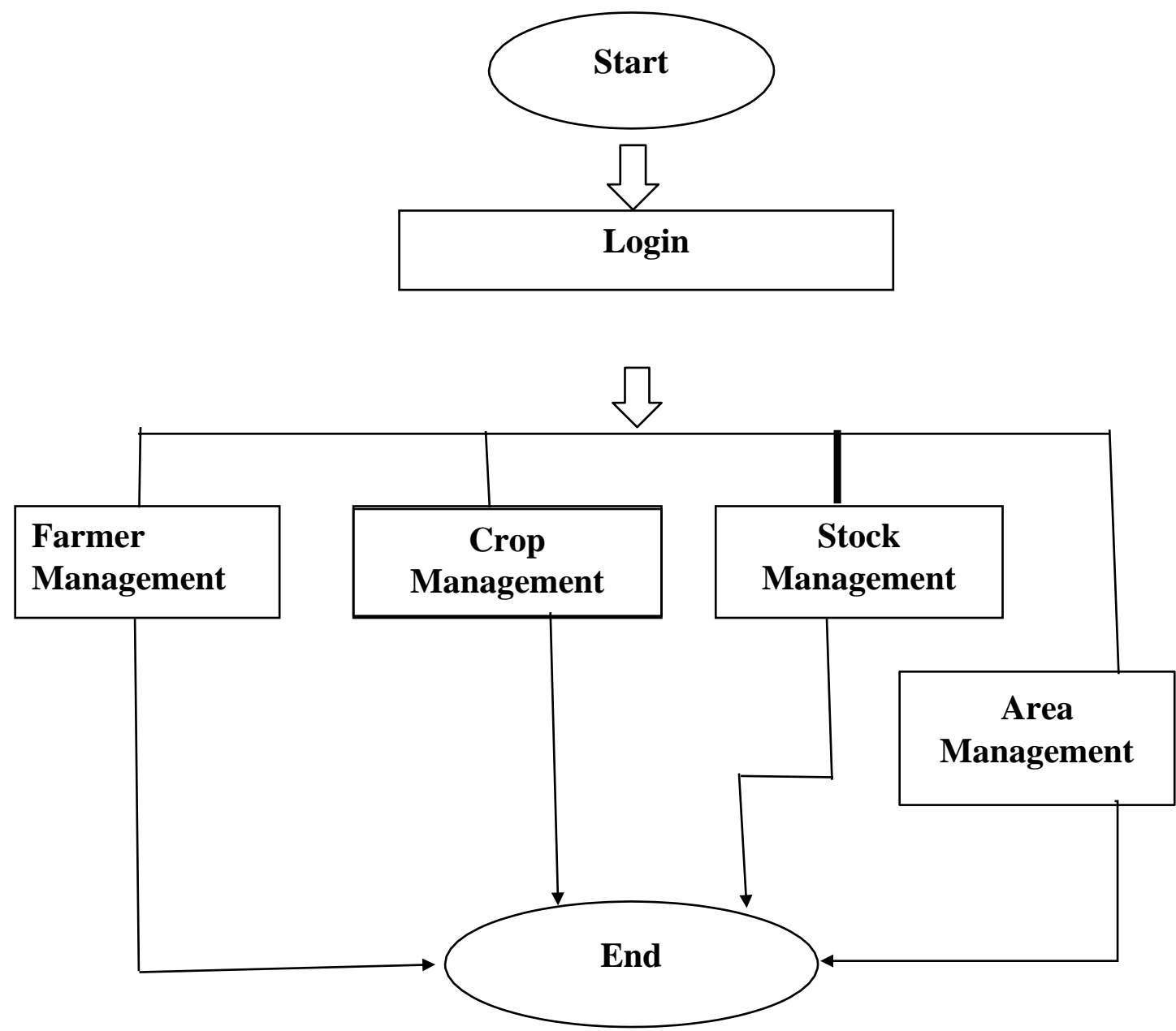
DATA FLOW DIAGRAM OF FARMER END

```
                    ┌─────────────┐
                    │    Start    │
                    └──────┬──────┘
                           │
                           ▼
                        ╱ New ╲──────────────┐
                        ╲     ╱              │
                           │              ┌──▼──────────┐
                           │              │  Register   │
                           ▼              └──┬──────────┘
                    ┌─────────────┐          │
                    │    Login    │◄─────────┘
                    └──────┬──────┘
                           │
                           ▼
                ┌───────────────────────┐
                │  View possible crop   │
                └──────────┬────────────┘
                           │
                           ▼
                ┌───────────────────────┐
                │   Crop prediction     │
                └──────────┬────────────┘
                           │
                           ▼
                ┌───────────────────────┐
                │   Add product info    │
                └──────────┬────────────┘
                           │
                           ▼
                    ┌─────────────┐
                    │     End     │
                    └─────────────┘
```